ОПИСАНІЕ

ЗАПАДНАГО ВРАЧЕБНАГО УЧАСТКА

Верейскаго уѣзда, Московской губерніи,

ВЪ МЕДИКО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ И САНИТАРНОМЪ ОТНОШЕНІИ.

ДИССЕРТАЦІЯ

на степень доктора медицины

П. Ив. Зарина.

МОСКВА.
Губернская типографія.
1887.

ОПИСАНІЕ

ЗАПАДНАГО ВРАЧЕБНАГО УЧАСТКА

Верейскаго уѣзда, Московской губерніи,

ВЪ МЕДИКО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ И САНИТАРНОМЪ ОТНОШЕНІИ.

ДИССЕРТАЦІЯ

на степень доктора медицины

П. Ив. Зарина.

МОСКВА.
Губернская типографія.
1887.

Постановленіемъ Медицинскаго Факультета Московскаго Университета печатать разрѣшается. Москва, 25 Февраля 1887 г.
Деканъ Медицинскаго факультета, *Н. Склифосовскій.*

ВВЕДЕНІЕ.

Завѣдуя втеченіе нѣсколькихъ лѣтъ первымъ медицинскимъ участкомъ Верейскаго уѣзда въ качествѣ земскаго врача, я съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе убѣждался, что условія жизни крестьянъ этого участка крайне неблагопріятны, а такъ какъ здоровье каждаго населенія находится въ полной зависимости отъ санитарной обстановки и экономическаго благосостоянія, то я и предпринялъ трудъ познакомиться съ этими условіями насколько позволили мнѣ моя подготовка въ этомъ дѣлѣ и то свободное время, которое оставалось у меня отъ моихъ прямыхъ обязанностей.

Присматриваясь втеченіе своей службы къ жизни нашихъ крестьянъ, я замѣтилъ, что санитарныя условія ихъ почти всѣ находятся въ полной зависимости отъ ихъ матеріальныхъ средствъ, а потому прежде всего я хотѣлъ добыть свѣдѣнія объ ихъ зажиточности, но добыть эти свѣдѣнія можно было только отъ самихъ крестьянъ, по этому я предпринялъ подворную перепись, имѣя при этомъ въ виду описаніе не только того, что можетъ опредѣлить степень зажиточности, но и все то, что можетъ характеризовать санитарныя условія ихъ жизни. Поэтому я обращалъ вниманіе на жилыя постройки, сколько ихъ у каждаго домохозяина, изъ какого матеріала онѣ построены, отмѣчалъ время ихъ постройки, а такъ какъ жилое помѣщеніе чрезвычайно важно въ гигіеническомъ отношеніи, какъ по количеству въ немъ воздуха и свѣта, такъ и по опрятности, то я отмѣчалъ вмѣстимость жилыхъ помѣщеній, величину оконъ, отмѣчая опрятность жилаго помѣщенія я осматривалъ также и подпольное пространство, если таковое было въ жиломъ помѣщеніи. Далѣе отмѣчалъ число и качество холостыхъ построекъ. Отмѣчалъ также сколько у каждаго изъ членовъ семьи бѣлья и платья, какъ лѣтняго, такъ и зимняго. Сколько у каждаго домохозяина головъ крупнаго и мелкаго скота, сколько каждый домохозяинъ высѣваетъ ржи и яроваго хлѣба, каковъ у него урожай, до какого времени у него достаетъ своего хлѣба; достаточно ли у него всего, что касается сельскаго хозяйства и сколько чего; занимается ли онъ чѣмъ помимо земледѣлія и чѣмъ именно, а равно такъ же отмѣчалъ, какъ великъ заработокъ отъ того

промысла, которымъ онъ занимается. Собравъ эти свѣдѣнія и приведя ихъ въ порядокъ я нашелъ, что чѣмъ больше изба у крестьянина, чѣмъ больше у него скота, тѣмъ больше онъ высѣваетъ хлѣба, тѣмъ дольше пользуется своимъ—непокупнымъ хлѣбомъ, тѣмъ чаще онъ ѣстъ мясо и кашу, тѣмъ больше въ этомъ домѣ платья и бѣлья у каждаго изъ членовъ семьи, тѣмъ меньше у него долговъ, тѣмъ рѣже продается у него скотъ на уплату недоимокъ, тѣмъ рѣже изъ такихъ семействъ уходятъ на заработки и т. д. Словомъ, я замѣтилъ, что чѣмъ богаче семья, тѣмъ изба больше, тѣмъ больше скота и тѣмъ меньше на ней долговъ—недоимокъ, а потому я, изъ всѣхъ собранныхъ мною свѣдѣній относительно опредѣленія степени зажиточности, въ своей работѣ представляю только три признака. Первый признакъ—размѣръ жилаго помѣщенія и время его постройки; второй признакъ—количество скота и третій—долги крестьянъ—ихъ недоимки. Такъ какъ послѣдній признакъ я считаю очень важнымъ, тогда какъ свѣдѣнія, собранныя мною у каждаго домохозяина можетъ быть и не вполнѣ вѣрны, можетъ быть онѣ преувеличены, то поэтому я хотѣлъ провѣрить ихъ, почему и обратился къ волостнымъ правленіямъ, гдѣ и добылъ свѣдѣнія о недоимкахъ, числящихся за каждою волостью въ теченіе того періода времени, который я взялъ для своихъ изслѣдованій и свѣдѣнія эти я представляю въ текстѣ за каждый годъ отдѣльно, своихъ же свѣдѣній, добытыхъ мною на мѣстѣ я не представляю, но считаю нужнымъ замѣтить, что по моимъ свѣдѣніямъ, долговъ на крестьянахъ нашего участка больше, чѣмъ по свѣдѣніямъ, полученнымъ мною изъ волостныхъ правленій и зависитъ это отъ того, что въ мои свѣдѣнія вошли и частные долги.

Распрашивая каждаго домохозяина о его занятіяхъ я вмѣстѣ съ тѣмъ конечно узналъ и число лицъ уходящихъ на заработокъ и чтобы провѣрить и эти свѣдѣнія, я опять таки обратился въ волостныя правленія, откуда и получилъ за каждый изъ изслѣдуемыхъ мною 10 годовъ свѣдѣнія о числѣ выданныхъ изъ волостныхъ правленій видовъ, при чемъ по моимъ свѣдѣніямъ лицъ уходящихъ на заработокъ больше, чѣмъ по свѣдѣніямъ изъ волостныхъ правленій—объясняю я это во 1-хъ тѣмъ, что въ мои свѣдѣнія вошли и тѣ, которые уходятъ въ свой уѣздъ, а имъ не выдаютъ видовъ, а во 2-хъ тѣмъ, что я собиралъ свои свѣдѣнія позднѣе, а въ текстѣ увидимъ, что отхожій промыселъ въ нашемъ участкѣ увеличивается съ каждымъ годомъ, по этому я привожу только свѣдѣнія полученныя мною изъ волостныхъ правленій.

Занимаясь описаніемъ селеній, да и во время посѣщеній селеній

въ качествѣ врача, мнѣ безъ сомнѣнія весьма часто приходилось присутствовать при обѣдахъ и ужинахъ нашихъ крестьянъ, а потому я могъ хорошо присмотрѣться къ пищѣ ихъ и она мало чѣмъ отличается во всѣхъ домахъ — правда, что можно найдти разницу въ пищѣ у крестьянина зажиточнаго и бѣднаго, но повидимому разница эта небольшая. Чтобы опредѣлить болѣе точно эту разницу я, по мысли и совѣту Ф. Ф. Эрисмана, произвелъ болѣе тщательное изслѣдованіе пищи. Въ чемъ состояло это изслѣдованіе—это можно видѣть въ тексѣ.

Считаю нужнымъ замѣтить, что такъ какъ санитарныя условія въ нашемъ участкѣ рука объ руку идутъ съ обезпеченностію нашихъ крестьянъ, то я въ своемъ изложеніи не отдѣлялъ описанія однихъ условій отъ другихъ, желая показать этимъ, насколько санитарныя условія находятся въ зависимости отъ матеріальныхъ средствъ населенія.

Далѣе, признавая, что возрастный составъ населенія имѣетъ весьма важное значеніе, какъ въ санитарномъ, такъ въ экономическомъ отношеніяхъ, я, при своей переписи обратилъ особенное вниманіе на численность семьи и возрастный составъ ея, стараясь при этомъ опредѣлить насколько возможно точнѣе возрастъ каждаго изъ членовъ семьи, но въ этомъ я встрѣтилъ много затрудненій, такъ какъ самая большая часть крестьянъ не знаетъ точно своихъ лѣтъ, а потому чтобы меньше было ошибки въ опредѣленіи возраста я и принялъ подраздѣленіе населенія по тѣмъ возрастнымъ группамъ, которыя мы найдемъ впослѣдствіи. А такъ какъ помимо того, что я опредѣлялъ возрастъ и численность семьи, я узнавалъ также и занятіе ея, и отмѣчалъ еще и тѣхъ которые уходятъ на заработокъ, а равно также и срокъ ихъ отлучекъ, то я имѣлъ возможность на основаніи своей переписки опредѣлить и число долгоотсутствующихъ а также и ихъ занятіе. Кромѣ того, отмѣчая вѣроисповѣданіе семьи я могъ на основаніи этой переписи опредѣлить число раскольниковъ въ нашемъ участкѣ, опредѣлилъ я также на основаніи этой переписи и число питомцевъ въ немъ.

Что касается свѣдѣній о движеніи народонаселенія нашего участка, то свѣдѣнія эти, черезъ посредство мѣстной Земской Управы, я получилъ ихъ изъ Московскаго Статистическаго Комитета, который выслалъ ихъ за 10 лѣтъ, начиная съ 1870 и кончая 1879 годомъ. Казалось бы, что въ этомъ случаѣ не должно было бы встрѣтить ничего затрудняющаго работу, но оказалось противное. Свѣдѣнія эти, какъ извѣстно, доставляются въ Статистическій Комитетъ священниками,

которые даютъ эти свѣдѣнія только о православномъ населеніи, исключая при этомъ раскольниковъ, въ нашемъ же участкѣ есть и раскольники, а потому если бы стали вычислять силу смертности населенія, относя число смертныхъ случаевъ ко всему населенію, то сила смертности у насъ получилась бы меньше дѣйствительной. Далѣе въ нашемъ участкѣ весьма сильно распространенъ обычай брать на воспитаніе питомцевъ изъ Московскаго Воспитательнаго Дома, смертность между которыми громадная, то мы, вычисляя силу смертности, взявши все число смертныхъ случаевъ, которое значится въ свѣдѣніяхъ, полученныхъ мною изъ Статистическаго Комитета, и отнеся его къ населенію участка, опять впали бы въ ошибку; мы въ этомъ случаѣ получили бы силу смертности значительно большую противъ того, какая она существуетъ въ коренномъ населеніи, такъ какъ въ свѣдѣніяхъ Статистическаго Комитета питомцы не отдѣлены отъ коренныхъ жителей. Накопецъ, я при своихъ изслѣдованіяхъ бралъ только однихъ крестьянъ, между тѣмъ какъ въ участкѣ нашемъ помимо крестьянъ живутъ и лица, принадлежащія другимъ сословіямъ, и хотя такихъ лицъ мало, но все таки онѣ существуютъ, были конечно между ними и смертные случаи, которые тоже вошли въ статистическія свѣдѣнія священниковъ, слѣдовательно, если бы не исключить эти случаи, то опять таки впали бы въ ошибку, а между тѣмъ, сила смертности, служа самымъ важнымъ критерріемъ здоровья общества, должна выводиться на основаніи самыхъ вѣрныхъ данныхъ, по этому получивъ эти свѣдѣнія, я долженъ былъ исправить всѣ недостатки, по метрическимъ книгамъ сельскихъ приходовъ, что мною и было сдѣлано.

Чтобы яснѣе видѣть насколько движеніе населенія въ нашемъ участкѣ зависитъ отъ условій жизни, я разсмотрѣлъ движеніе населенія по волостямъ, разсмотрѣвъ при этомъ также и условія жизни каждой волости отдѣльно.

Насколько удовлетворительна моя работа не мнѣ судить, но я считалъ бы, что цѣль моя достигнута, если мой трудъ далъ хотя нѣкоторое понятіе о тѣхъ неблагопріятныхъ условіяхъ въ которыхъ живетъ населеніе нашего участка и которыя вызываютъ то страшное вымираніе въ немъ, которымъ онъ отличается отъ другихъ мѣстностей Россіи.

Въ заключеніе считаю долгомъ выразить глубокую благодарность Ф. Ф. Эрисману за тѣ совѣты и указанія, которыми я пользовался при составленіи этой работы.

Топографія и внѣшній видъ.

Весь Верейскій уѣздъ, Московской губерніи, раздѣленъ мѣстнымъ уѣзднымъ земствомъ во врачебномъ отношеніи, на два участка—первый или Городской и второй—или Петровскій (названіе участковъ получило отъ мѣста нахожденія въ этихъ участкахъ врачебныхъ пунктовъ). Такъ какъ я, во время моей службы по Верейскому земству, завѣдывалъ первымъ участкомъ, то я и взялъ его для своего описанія.

Участокъ этотъ занимаетъ западную часть уѣзда и границами его служатъ: на западѣ Боровскій и Медынскій уѣзды Калужской губерніи, на сѣверѣ—Можайскій и Рузскій уѣзды Московской губерніи, на востокѣ—Кубинская и Ташировская волости Верейскаго уѣзда и на югѣ— часть Ташировской волости и Боровскаго уѣзда.

Площадь, занимаемая участкомъ равняется 885,4 квадратнымъ верстамъ*). Форму площади можно подвести подъ форму четырехъугольника, расположеннаго своими длинными сторонами съ сѣвера на югъ. Поверхность площади волнистая. Въ западной части участка, вблизи протекающей здѣсь рѣки Протвы встрѣчаются довольно глубокіе овраги, они встрѣчаются и по рѣкѣ Исмѣ, но здѣсь ихъ меньше и они не такъ глубоки.

Судя по направленію теченія главныхъ рѣкъ уклонъ площади идетъ съ сѣвера на югъ. Рѣки эти—Протва, протекающая по волостямъ Богородской и Вышегородской и Исма, протекающая по Богородской и Симбуховской; въ Капанской волости протекаетъ рѣка Таруса, она меньше двухъ вышесказанныхъ рѣкъ, беретъ она свое начало въ той же волости и направленіе ея теченія сперва на востокъ, но передъ впаденіемъ въ рѣку Нару, она мѣняетъ это направленіе, идя тоже на югъ. Небольшіе ручейки имѣютъ различныя направленія, стремясь соединиться съ тою, или другою изъ сказанныхъ выше трехъ рѣкъ. Берега Тарусы не такъ возвышены, какъ

*) Безъ города и городской земли участокъ имѣетъ 825 кв. верстъ.

берега Протвы и Исмы и оврагов здѣсь почти нѣтъ. Таруса и Исма берутъ свое начало въ Верейскомъ же уѣздѣ; Таруса, какъ сказано въ Капанской, а Исма—въ Богородской волости. У мѣста истока этихъ рѣкъ находятся болота, простирающіяся въ длину верстъ на 6—7, а въ ширину версты на 2, представляя непроходимыя мѣста, даже для человѣка хорошо знающаго эту мѣстность. За исключеніемъ этихъ болотъ есть и другія, но онѣ уже не такъ топки и не занимаютъ такого протяженія, въ сухое же лѣто во-все пересыхаютъ, давая плохую траву. Рѣка Протва беретъ свое начало въ Смоленской губерніи и протекаетъ по нашему участку такъ, что занимаетъ только западную окраину Богородской волости, затѣмъ переходитъ въ Вышегородскую и дѣлитъ ее на двѣ неравныя части: западную и восточную. Въ теченіи своемъ она принимаетъ разнообразныя направленія, но въ общемъ—направленіе имѣетъ съ сѣвера на югъ. Болотъ по берегамъ этой рѣки нѣтъ. Ни одна изъ этихъ рѣкъ не судоходна. Протва—самая большая изъ нихъ, но и она не можетъ даже служить для сплава, такъ что въ этомъ отношеніи ни одна изъ трехъ рѣкъ не можетъ доставить жителямъ нашего участка никакой доходности, не доставляютъ онѣ доходности и въ смыслѣ рыбнаго промысла, такъ какъ рыба, водящаяся въ нихъ малоцѣнная, да и водится она въ маломъ количествѣ. Единственную доходность даютъ устраиваемыя на нихъ мельницы. Селеній расположенныхъ по берегамъ рѣкъ очень немного, но мѣста избранныя жителями замѣчательно красивы, особенно по берегамъ рѣки Протвы. Всѣ селенія находящіяся при рѣкахъ расположены на возвышенныхъ, а не на низменныхъ берегахъ.

Весь участокъ, какъ сказано выше, занимаетъ собою площадь въ 855 кв. верстъ, но изъ нихъ почти одна треть занята лѣсомъ, а именно 231 кв. верста. Самая большая часть лѣснаго пространства занята лиственнымъ лѣсомъ, хвойнаго же очень не много. Все остальное пространство земли находится подъ усадьбами, пахатной землей, выгонами, лугами, неудобной землей и подъ рѣками *). Количество лѣса съ каждымъ годомъ уменьшается и правильной эксплуатаціи его здѣсь нигдѣ нѣтъ, за исключеніемъ удѣльныхъ и государственныхъ владѣній. Оставшійся лѣсъ принадлежитъ или удѣлу или государственнымъ владѣніямъ, или помѣщикамъ, у крестьянъ же его почти нѣтъ, только удѣльные крестьяне еще имѣютъ лѣсъ, но и у нихъ онъ почти весь сведенъ.

*) Свѣдѣнія о количествѣ и качествѣ земель получены мною изъ Верейской Уѣздной Земской Управы.

Пути сообщенія въ нашемъ участкѣ можно подраздѣлить на два отдѣла по удобству: 1) шоссейная дорога идущая отъ гор. Вереи къ Московско-Брестской желѣзной дорогѣ, которая проходитъ по сѣверной окраинѣ нашего участка и 2) затѣмъ грунтовыя дороги, какъ почтовыя, такъ и проселочныя, какъ тѣ такъ и другія представляютъ собою много неудобствъ и затрудненій при перемѣщеніи, а особенно весною и осенью. Шоссейная дорога, какъ сейчасъ упомянуто, идетъ отъ гор. Вереи до станціи Шелковки Моск.-Бр. желѣзн дороги, на протяженіи 27 верстъ и так. образомъ соединеніе Вереи, какъ центра участка, съ Москвою удобное, слѣдовательно, доставка необходимыхъ жизненныхъ продуктовъ не можетъ имѣть большаго значенія на увеличеніе цѣнъ этихъ продуктовъ, не можетъ имѣть также того же вліянія и неудобство сообщеній селеній со своимъ уѣзднымъ городомъ.

Жители ихъ, занятія, промыслы и признаки ихъ благосостоянія.

Хотя городъ и составляетъ часть описываемаго участка, но такъ какъ жизнь городскихъ обывателей отличается отъ жизни сельскихъ, то поэтому я, имѣя въ виду описаніе жизни исключительно крестьянъ, и выключилъ всѣхъ жителей города, такимъ образомъ все населеніе участка будетъ принадлежать къ слѣдующимъ сословіямъ: 1) къ сословію дворянъ, 2) къ духовному званію, 3) къ купеческому, 4) мѣщанскому сословію и наконецъ 5) къ крестьянамъ. Число лицъ, принадлежащихъ къ первымъ четыремъ сословіямъ я тоже исключилъ при своемъ описаніи, какъ лицъ отличающихся по своимъ условіямъ жизни, да этихъ лицъ очень немного, так. обр. все населеніе описываемаго участка принадлежитъ къ крестьянскому сословію. Всѣ они великоруссы, православнаго вѣроисповѣданія, старовѣровъ немного. Крестьяне большею частію прежде принадлежавшіе помѣщикамъ составляютъ большинство населенія, крестьянъ же принадлежавшихъ удѣлу и государственныхъ въ нашемъ участкѣ, сравнительно, мало.

Главное занятіе крестьянъ — хлѣбопашество, такъ что главный источникъ благосостоянія ихъ есть земля, а потому я приведу здѣсь свѣдѣнія о количествѣ земли принадлежащей крестьянамъ. Свѣдѣнія эти позаимствованы изъ Уѣздной Земской Управы, которая въ видахъ правильнаго обложенія земель подраздѣлила всю землю на слѣдующія три категоріи. Къ первой категоріи принадлежитъ усадебная, пахатная и луговая земля; ко второй — земля подъ лѣсомъ и къ

третьей категоріи выгоны и неудобная земля *), а такъ какъ описываемый мною участокъ въ административномъ отношеніи дѣлится на четыре волости: на Вышегородскую, Симбуховскую, Капанскую и Богородскую, то поэтому я приведу эти свѣдѣнія отдѣльно по каждой волости.

Количество земли.	1-й категоріи.		2-й категоріи.		3-й категоріи.		ИТОГО.	
	дес.	саж	дес.	саж.	дес.	саж.	дес.	саж.
Богородская волость.								
Крестьянскаго надѣла	4980	996	571	2378	53	1680	5606	254
Собствен. крестьянъ	—	—	—	—	63	--	63	—
Итого . . .	4980	996	571	2378	116	1680	5669	254
Вышегородская вол.								
Крестьянскаго надѣла	15133	1646	674	286	640	2274	16448	1806
Собствен. крестьянъ	714	490	4	165	112	151	830	806
Итого . . .	15847	2136	678	451	753	25	17279	212
Капанская волость.								
Крестьянскаго надѣла	7223	37	1841	42	928	1400	9992	1479
Собствен. крестьянъ	140	752	329	693	92	1319	562	364
Итого . . .	7363	789	2170	735	1020	319	10554	1843
Симбуховская вол.								
Крестьянскаго надѣла	10724	361	1680	553	1864	204	14268	1118
Собствен. крестьянъ	206	1166	9	1200	100	1606	316	1572
Итого . . .	10930	1527	1689	1753	1964	1810	14585	290
Во всемъ участкѣ.								
Крестьянскаго надѣла	38061	640	4767	859	3487	758	46315	2257
Собствен. крестьянъ	1061	8	342	2058	368	676	1772	342
Итого . . .	39122	648	5109	517	3855	1434	48088	199
Всей земли . . .	51205	1923	24144	1069	9063	1080	85326	743

Откуда мы видимъ, что число десятинъ, доставшихся въ надѣлъ

*) Свѣдѣнія о качествѣ земли, о подраздѣленіи на категоріи доставлены мнѣ за 1879 г. впослѣдствіи же земствомъ принято другое подраздѣленіе, но я принялъ первое подраздѣленіе въ виду того, что большая часть свѣдѣній получена мною за тотъ же періодъ времени, къ которому относятся и такое дѣленіе земли.

крестьянамъ, простирается до 46315 десятинъ, число же душъ, получившихъ надѣлъ было 11997, откуда, въ среднемъ выводѣ, каждый получилъ по 3,8 десятины, между тѣмъ какъ душевой надѣлъ въ Верейскомъ уѣздѣ былъ въ $3^1/_2$ десятины. Такая разница зависитъ отъ того, что въ нашемъ участкѣ, какъ выше было сказано, кромѣ помѣщичьихъ были и удѣльные крестьяне, которые сверхъ 3,5 десятинъ надѣла получили еще добавочной земли по одной десятинѣ на душу—этотъ то добавокъ и далъ намъ, что вмѣсто 3,5 десятинъ, на каждую душу ревизскую приходится по 3,8 десятины. Но въ той же таблицѣ мы видимъ, что кромѣ земли, доставшейся въ надѣлъ, крестьяне нашего участка имѣютъ еще и благопріобрѣтенную землю и съ этою землею на каждую ревизскую душу приходится почти по 4 десятины, при чемъ, земли первой категоріи по 3,2 десятины; второй категоріи т. е. лѣсу по 0,4 дес. и неудобной земли по 0,3 д. Такимъ образомъ, мы видимъ, что у каждаго крестьянина подъ усадьбою, подъ пашнею и подъ лугомъ имѣется по 3,2 десятины. Свѣдѣній о количествѣ пахатной, усадебной и луговой отдѣльно я не могъ добыть, но между прочимъ изъ Уѣздной же Земской Управы я получилъ свѣдѣнія, что крестьяне всѣхъ волостей уѣзда, по недостатку своей земли, берутъ въ наемъ землю частныхъ владѣльцевъ и по описываемому участку я имѣю слѣдующія свѣдѣнія:

Волости.	Колич. нанимаемой земли въ десятинахъ.			
	Покосу.	Пахатной.	Выгоновъ.	Всего земли.
Вышегородская .	568	57	1775	2400
Симбуховская .	1080	—	—	1080
Капанская . .	442	20	68	530
Богородская . .	1020	60	1070	2150

Эти свѣдѣнія указываютъ, что собственно въ пахатной землѣ крестьяне нашего участка не чувствуютъ недостатка, мало чувствуется недостатокъ и въ выгонахъ, но въ лугахъ недостатокъ чувствуется во всѣхъ четырехъ волостяхъ.

Желая провѣрить насколько будетъ справедливо заключеніе выведенное изъ этихъ данныхъ, я, избравъ Вышегородскую волость какъ одну изъ менѣе нуждающихся въ луговой землѣ, собралъ въ ней самъ эти свѣдѣнія, при чемъ я отмѣчалъ только тѣ селенія, которыя давали мнѣ положительныя свѣдѣнія, насколько они ежегодно нани-

маютъ луговой земли, при чемъ оказалось, что волость эта ежегодно нанимаетъ себѣ луговъ на сумму 9.545 р. При этомъ не лишнимъ нахожу замѣтить, что въ Вышегородской волости 68 селеній, мною же отмѣчено 47, 21-но же селеніе мнѣ не дало этихъ свѣдѣній *).

Такимъ образомъ, мои свѣдѣнія, касающіяся только 47 селеній, далеко превышаютъ собою, по суммѣ, свѣдѣнія полученныя мною изъ Управы. Предполагая даже, что каждая десятина луговой земли стоитъ по 10 р. мы уже будемъ имѣть не 500, а 900 десятинъ, тогда какъ стоимостъ десятины луговой земли въ здѣшней мѣстности стоитъ менѣе 10 р., потому что луга здѣсь въ лѣсахъ.

Собирая эти свѣдѣнія, я вмѣстѣ съ тѣмъ старался уяснить себѣ, сколько изъ трехъ съ половиной десятиннаго надѣла приходится на луга и вывелъ такое заключеніе, что собственно луговой земли будетъ около 0,5 десятины, такъ что пахатной земли около 3 десятинъ и на этихъ десятинахъ ведетъ свое полевое хозяйство крестьянинъ нашего участка, не чувствуя недостатка въ количествѣ пахатной земли, если довѣрять свѣдѣніямъ, полученнымъ мною изъ Земской Управы, относительно количества ежегодно арендуемой пахатной земли въ нашемъ участкѣ. Не вѣрить этимъ свѣдѣніямъ нѣтъ основанія, но въ тоже время достовѣрно и то, что у рѣдкаго, очень рѣдкаго крестьянина въ нашемъ участкѣ достаетъ своего хлѣба на круглый годъ, напротивъ у большинства его едва достаетъ до февраля мѣсяца,

---

*) Вотъ эти селенія. Противъ каждаго изъ нихъ обозначена сумма на которую ежегодно прикупаются луговъ.

	р.		р.		р.
Устье	115.	Горки	350.	Сыченки	150.
Сѣкирино	150.	Паново	230.	Зарудное	125.
Верховье	220.	Ястребово	130.	Глазково	50.
Ахматово	100.	Сотниково	200.	Петровское	100.
Ефаново	150.	Колодези	150.	Лукьяново	200.
Ревякино	800.	Ивково	100.	Подольная	75.
Парѣево	150.	Коровино	800.	Благовѣщеніе	600.
Сиренское	120.	Курново	45.	Вышегородъ	200.
Телешево	150.	Пафнутовка	200.	Перемѣшаево	35.
Носово	100.	Афанасьево	500.	Дудкино	200.
Рѣдькино	75.	Тимофѣево	300.	Набережная слоб	300.
Федюнькино	200.	Алферьево	200.	Васильево	300.
Ефимово	175.	Спасъ Косицы	170.	Волченки	150.
Никольское	90.	Воскресенское	400.	Дуброво	150.
Нечаево	70.	Залучное	200.	Макаровка	150.
Деденево	50	Лобаново	70.		

у многихъ его достаетъ только до Рождества, а есть и такіе, что питаются своимъ хлѣбомъ два мѣсяца. Таковы постоянные отзывы нашихъ крестьянъ о количествѣ собираемаго хлѣба съ ихъ полей. Не довѣрять этимъ свѣдѣніямъ тоже нельзя, такъ какъ они подтверждаются и качествомъ почвы и свѣдѣніями, собранными по этому поводу Московскимъ Губернскимъ Земствомъ. Относительно почвы нужно замѣтить, что она суглинистая и чтобы давала хорошій урожай требуетъ большаго удобренія. Такъ по статистическимъ свѣдѣніямъ Московской губерніи по хозяйственной части, подмосковная почва, средняго достоинства *), можетъ дать урожай самъ-пятъ только тогда, когда на каждую паровую десятину будетъ приходиться по 3 головы крупнаго скота, между тѣмъ, какъ въ Верейскомъ уѣздѣ, по тѣмъ же свѣдѣніямъ, на паровую десятину приходится только 1,6 головы, признать почву крестьянскихъ полей за почву выше средняго достоинства мы ни въ какомъ случаѣ не можемъ, а потому мы и должны признать, что показанія крестьянъ относительно количества собираемаго ими хлѣба съ своихъ полей—справедливо.

Въ виду того, что главное занятіе здѣшнихъ крестьянъ хлѣбопашество, что оно и составляетъ главный источникъ ихъ благосостоянія, которое необходимо должно отразиться на санитарномъ состояніи населенія, и, въ виду наконецъ того, что успѣхъ хлѣбопашества въ нашемъ участкѣ находится въ полной зависимости отъ количества скота, я и собралъ свѣдѣнія по этому предмету во время своей переписи, при чемъ въ каждомъ семействѣ я отмѣчалъ сколько имѣется головъ крупнаго и сколько головъ мелкаго скота и у меня получились слѣдующія данныя.

Волости.	Лошадей.	Коровъ.	Мелкаго скота.	Всего голов. крупнаго скота считая 10 гол. мелк. скот. за одну гол. кр.
Вышнегородская.	2.131	2.052	4.742	4.657
Симбуховская.	1.214	1.623	2.375	3.075
Кашанская.	1.323	889	1.410	2.353
Богородская.	793	1.007	1.385	1.938
Итого.	5.461	5.571	9.912	12.023

Выше была мною приведена таблица, гдѣ указывалось на количество десятинъ земли, принадлежащей крестьянамъ нашего участка, съ подраздѣленіемъ на категоріи, предполагая, что 0,6 десятинъ

Сборн. стат. свѣд. по Москов. Губ. Отд. Хозяйсв. Том. II отд. II. стр. 15.

приходится луговъ на каждую ривизскую душу, какъ заявляютъ сами крестьяне, предполагая, что это вѣрно мы тогда будемъ имѣть что въ

Волости.	Количество десятинъ пахатной земли.	Количество десятинъ паровой земли.
Вышегородской	13475	4491
Симбуховской	9309	3103
Капанской	6154	2051
Богородской	4185	1395
Во всемъ участкѣ . . .	33122	11040 [1])

Так. обр., на основаніи послѣднихъ двухъ столбцовъ, только сейчасъ приведенныхъ нами таблицъ, оказывается, что въ Вышегородской волости на каждую паровую десятину приходится по 1,0 головѣ крупнаго скота, въ Симбуховской по 0,9 въ Капанской по 1,1, въ Богородской по 1,3 и во всемъ участкѣ по 1,0 головѣ. Итакъ по нашимъ даннымъ, количество скота еще меньше того, какое значится по даннымъ, собраннымъ Московскимъ Земствомъ по нашему же уѣзду; слѣдовательно наши данныя ещё болѣе подтверждаютъ показанія крестьянъ, относительно урожая ихъ полей, но показанія эти подтверждаются еще болѣе тѣмъ обстоятельствомъ, что по свѣдѣніямъ, полученнымъ мною изъ волостныхъ правленій, количество запашки у крестьянъ годъ отъ году уменьшается, такъ что при сравненіи количества запашки бывшей въ 1870 году, съ количествомъ ея, бывшимъ въ 1880 году, оказывается, что въ теченіе этихъ 10 лѣтъ запашка уменьшилась на $1/2$ часть уменьшеніе же запашки свидѣтельствуетъ, что крестьянинъ не находитъ выгоднымъ вести полевое хозяйство и считаетъ болѣе выгоднымъ заняться чѣмъ либо другимъ, такъ какъ степень урожайности зависитъ въ нашей мѣстности отъ количества скота, то я и хотѣлъ провѣрить свѣдѣнія волостныхъ правленій относительно уменьшенія запашки земли крестьянами, данными о количествѣ скота—уменьшилось ли также и количество скота за эти 10 лѣтъ, но свѣдѣній этихъ изъ волостныхъ правленій я добыть не могъ, а потому воспользуюсь свѣдѣніями собранными Моск. Губ. Земствомъ для сравненія ихъ съ своими. Губернскимъ Земствомъ эти свѣдѣнія собраны въ 1877 году, мои же въ 1880. Привожу и тѣ и другія въ видѣ слѣдующей таблицы:

*) Хозяйство ведется здѣсь трехпольное.

Волости.	По свѣд. за 1877 г.			По свѣд. за 1880 г.		
	лош.	коровъ.	мелк. скотъ.	лош.	коровъ.	мелк. скотъ.
Вышегородская .	1833	2797	5890	2131	2052	4742
Симбуховская . .	1411	1791	3408	1214	1623	2375
Капанская . . .	1052	1461	2133	1323	888	1410
Богородская . .	678	1076	1090	793	1007	1385
Во всемъ участкѣ.	4974	7125	12521	5461	5572	9912

откуда мы видимъ, что скота въ настоящее время меньше, чѣмъ было его въ 1877 году, при чемъ, лошадей за это время прибавилось на 487 штукъ, а коровъ убавилось на 1555 шт., убавилось также и мелкаго скота на 2609 штукъ, словомъ во всемъ участкѣ убавилось на 1329 штукъ. Несомнѣнно, что такая убыль скота непремѣнно должна отразиться на количествѣ запашки, а слѣд. и показанія волостныхъ правленій мы можемъ считать показаніями заслуживающими довѣрія.

Не смотря на то, что земля здѣшняя даетъ плохой урожай, не смотря на то, что крестьяне очень хорошо сознаютъ всю невыгоду хлѣбопашества, они все таки продолжаютъ вести свое полевое хозяйство. Поля здѣсь засѣваются слѣдующими хлѣбными растеніями: рожью, овсомъ, рѣдко гречихою и ячменемъ. Количество высѣваемаго хлѣба конечно зависитъ отъ степени зажиточности и отъ многочисленности семейства. Чѣмъ богаче крестьянинъ, чѣмъ больше онъ можетъ удобрить полей, тѣмъ больше высѣваетъ онъ и сѣмянъ, а равно также, чѣмъ многочисленнѣе семейство, тѣмъ тоже больше высѣвается, но общее правило, сложившееся въ здѣшней мѣстности, относительно посѣва ржи, какъ главнаго хлѣбнаго растенія такое, что на каждую ревизскую душу нужно высѣять четверть ржи и только при этомъ условіи еще можно надѣяться ѣсть непокупной хлѣбъ до Рождества, а при хорошемъ урожаѣ (самъ четвертъ въ здѣшней мѣстности считается очень хорошимъ) почти до Святой недѣли. Яровые хлѣба высѣваются въ различномъ количествѣ, что зависитъ во 1-хъ: осталось ли овса, гречи или ячменя у семьи и, если осталось, то сколько, или если не осталось, то найдутся ли у крестьянина средства купить себѣ на посѣвъ. Но кромѣ вышеисчисленныхъ растеній въ поляхъ сѣютъ картофель. Какъ рожь, такъ и картофель сѣются всякимъ домохозяиномъ, потому что какъ тотъ, такъ и другая (рожь) служатъ главнымъ и повседневнымъ пищевымъ средствомъ у нашихъ

крестьянъ; непремѣнно въ каждомъ домѣ взято за правило сѣять и ленъ, такъ какъ онъ необходимъ для выдѣлки полотна, но урожай его также плохъ, какъ и вообще всего хлѣба.

И такъ, судя по качеству почвы нашего участка и по количеству скота у нашихъ крестьянъ, мы должны придти къ заключенію, что земледѣліе въ нашемъ участкѣ не можетъ служить единственнымъ источникомъ матеріальныхъ средствъ населенія, что слѣдовательно оно должно имѣть еще и другіе источники. Источниками въ этомъ случаѣ и служатъ отхожіе промыслы. Въ нашемъ участкѣ рѣдкую семью можно встрѣтить, изъ которой не отправлялся бы кто либо на заработокъ. Промыслы здѣсь очень разнообразны. Такъ, есть лица, которыя исключительно занимаются плотничествомъ, или столярнымъ искусствомъ, есть лица, которыя спеціально изучили слесарное или кузнечное ремесло, есть и фабричные рабочіе и портные и т. п. Плотники впрочемъ встрѣчаются только въ нѣсколькихъ селеніяхъ Симбуховской волости; кузнецы и слесаря—только въ Капанской и отчасти въ Богородской, фабричные же рабочіе во всѣхъ четырехъ волостяхъ; этимъ промысломъ занимается самая большая часть, уходящихъ на заработокъ. Въ Вышегородской волости сильно развитъ промыселъ *нищенства*, который прежде былъ распространенъ только между бывшими крестьянами Шувалова, отъ чего всѣ лица, занимающіяся въ настоящее время этимъ промысломъ извѣстны подъ именемъ Шуваликовъ, но теперь промыселъ этотъ начинаетъ распространяться и между крестьянами другихъ владѣльцевъ и переходитъ мало по малу и въ другія волости нашего участка; онъ много выгоднѣе чѣмъ всѣ остальные, потому что лица, давно занимающіяся ими, такъ сказать, изучившія его, приносятъ, возвращаясь изъ своего почти полугодичнаго странствованія, преимущественно на югѣ Россіи, отъ 200—300 руб.

Упомяну еще объ одномъ промыслѣ, о промыслѣ *питомцами*. Онъ преимущественно развитъ въ волостяхъ Капанской и Богородской, въ волости Симбуховской онъ развитъ уже менѣе, а въ Вышегородской онъ вовсе не существуетъ. Встрѣтить въ этой волости питомца составляетъ очень большую рѣдкость. Пріемъ питомцевъ я называю промысломъ на томъ основаніи, что ихъ берется очень много, такъ, въ теченіе 10 изслѣдуемыхъ мною лѣтъ было взято, можно сказать почти двумя волостями 6674 человѣка,—это во 1-хъ; а во 2-хъ, потому называю промысломъ, что за воспитаніе ихъ полагается плата, по 36 р. въ годъ за каждаго питомца, между тѣмъ какъ ни одинъ крестьянинъ не расходуетъ на воспитаніе своего питомца этой суммы,

да и ухода за ними почти нѣтъ никакого. Впрочемъ относительно питомцевъ, я скажу болѣе подробно въ другомъ мѣстѣ.

Кромѣ отхожихъ промысловъ и въ нашемъ участкѣ есть возможность заработать, но заработокъ этотъ очень незначителенъ. Самый выгодный заработокъ — это перевозка грузовъ, но онъ при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ можетъ дать чистаго доходу въ сутки на двѣ лошади 25 и до 40 коп.

Чтобы вѣрнѣе судить на сколько развитъ въ здѣшней мѣстности отхожій промыселъ, я привожу данныя, собранныя мною изъ волостныхъ правленій, о числѣ ежегодно выдаваемыхъ паспортовъ за изслѣдуемыя 10 лѣтъ, начиная съ 1870 года.

Вотъ эти свѣдѣнія.

Года.	Годичныхъ.	Полугодич.	3-хъ-мѣсяч.	Итого.
1870	1069	2640	3240	6949
1871	1274	3389	4772	9435
1872	1307	3195	3703	8205
1873	1198	3270	3699	8167
1874	1150	3377	3941	8468
1875	1159	3407	3500	8066
1876	1152	3046	3348	7546
1877	1261	3385	3828	8474
1878	1313	3464	3560	8337
1879	1630	4010	2668	8308
Средн. ежегодно	1251	3318	3626	8196

Откуда мы видимъ, что всѣхъ видовъ ежегодно бралось, въ среднемъ выводѣ за 10 лѣтъ, 8196; если теперь, это число видовъ, мы отнесемъ къ числу семействъ нашего участка, то оказывается, что изъ каждаго семейства ежегодно уходитъ на заработокъ, почти два человѣка. Далѣе, если число паспортовъ отнесемъ къ населенію, которое способно работать, т. е. къ населенію въ возрастѣ отъ 15—70 лѣтъ, обоего пола, то получимъ, что изъ 100 лицъ этого возраста уходитъ на заработокъ 71 человѣкъ. Эти цифры ясно говорятъ намъ насколько сильно развитъ въ нашемъ участкѣ отхожій промыселъ. Но чтобы видѣть насколько развитъ отхожій промыселъ въ каждой волости нашего участка, для этого отнесемъ также, все число видовъ взятыхъ въ каждой волости отдѣльно къ тому числу жителей, которые дѣйствительно могутъ брать, а такъ какъ въ здѣшней мѣстности очень часто крестьяне, уходя на заработокъ берутъ съ собою и дѣтей

12 лѣтъ, то на этомъ основаніи будетъ менѣе ошибки, если мы число паспортовъ (всѣхъ видовъ) отнесемъ къ населенію отъ 10 до 70 лѣтъ, конечно въ каждой волости отдѣльно и тогда получимъ, что въ Вышегородской волости на 100 жителей сказаннаго возраста берется 45 видовъ, въ Симбуховской 51, въ Капанской 57 и въ Богородской 28. Так. образомъ мы видимъ, что отхожій промыселъ больше всего развитъ въ Капанской волости, потомъ въ Симбуховской, затѣмъ въ Вышегородской и наконецъ въ Богородской.

Если мы всмотримся въ выписку, приведенную мною о количествѣ взятыхъ видовъ и возмемъ среднюю, ежегодную величину за норму, то замѣтимъ, что за послѣдніе три года, общее количество паспортовъ замѣтно увеличивается, причемъ количество трехмѣсячныхъ видовъ колеблется, количество же годичныхъ и полугодичныхъ увеличивается безъ колебаній, что должно указывать, что крестьяне съ каждымъ годомъ, особенно въ послѣднее время, все болѣе и болѣе приходятъ къ убѣжденію, что земля не можетъ прокормить ихъ и сверхъ того дать настолько доходности, чтобы они въ состояніи были уплатить и тѣ повинности, которыя лежатъ на нихъ.

Сказавъ о занятіяхъ нашихъ крестьянъ, перейдемъ теперь къ описанію тѣхъ признаковъ, которые могутъ служить намъ къ уясненію благосостоянія жителей нашего участка, а такъ какъ главное занятіе нашихъ крестьянъ всетаки земледѣліе, а оно, какъ мы видѣли, находится въ полной зависимости въ нашей мѣстности отъ количества скота, то поэтому несомнѣнно, что количество скота можетъ служить намъ однимъ изъ признаковъ характеризующихъ благосостояніе крестьянъ. На этомъ основаніи я привожу свѣдѣнія о количествѣ и роспредѣленіи скота въ нашемъ участкѣ по волостямъ и по семействамъ. Свѣдѣнія эти собраны мною лично во время переписи населенія нашего участка и за достовѣрность ихъ могу поручиться. Вотъ эти свѣдѣнія.

Волости.	Число семействъ.	Число семействъ имѣющихъ:						Всего.	
		Ни 1-й лош. и ни 1-й кор.	По 1-й лошади или по 1-й кор.	По 1-й лош. и по 1-ой кор.	По 2 лош. и по 2 кор.	По 3 лош. и по 3 кор.	По 4 лош. и болѣе и по 4 кор и болѣе	Лошад.	Коровъ
Вышегородск.	1785	634	46	525	373	134	73	2131	2052
Симбуховская	1182	215	77	534	268	61	27	1214	1623
Капанская .	836	161	86	261	231	67	30	1323	889
Богородская.	643	112	57	234	154	59	27	793	1007
Во всемъ уч.	4446	1122	266	1554	1026	321	157	5461	5571

Или иначе изъ 100 семейств имѣютъ.

Волости.	По одной лошади и по одной коровѣ.	Ни одной лошади и не одной коровы.	По одной лошади и по одной коровѣ.	По 2 лошади и по 2 коровѣ	По 3 лошади и по 3 коровы	По 4 лош. и болѣе и по 4 кор. и болѣе.
Вышегородская .	35,5	2,6	29,4	20,9	7,5	4,1
Симбуховская . .	18,2	6,5	45,1	22,6	5,1	2,3
Капанская . . .	19,2	10,3	31,2	27,5	8,0	3,6
Богородская . .	17,4	8,8	36,4	23,9	9,1	4,2
Во всемъ участкѣ.	25,2	6,0	35,0	23,1	7,2	3,5

Такъ какъ земледѣліе въ здѣшней мѣстности составляетъ главное занятіе крестьянъ, то мы должны думать, что оно составляетъ главный источникъ матеріальныхъ средствъ нашего населенія, но судя по приведеннымъ сей часъ мною даннымъ о количествѣ скота, мы должны признать, что треть населенія нашего участка, въ настоящее время поставлена въ такія условія, что обработка земли, если не служитъ въ убытокъ этой части населенія, то по крайней мѣрѣ не приноситъ никакой пользы; половина населенія еще можетъ заниматься хлѣбопашествомъ, такъ какъ оно вполнѣ вознаградитъ трудъ, потраченный на это дѣло и только десятая часть населенія, можетъ расчитывать на извѣстную доходность отъ земледѣлія. Далѣе, такъ какъ успѣхъ земледѣлія въ здѣшней мѣстности непосредственно зависитъ отъ количества скота, то на основаніи тѣхъ же данныхъ мы должны придти еще и къ слѣдующему заключенію, что во всемъ участкѣ почти одна треть населенія должна быть причислена къ бѣдному населенію, немного больше половины къ средне-зажиточному и только десятая часть къ богатому.

Второй признакъ благосостоянія крестьянъ нашего участка, по моему мнѣнію есть его жилище. Признакъ этотъ важенъ и потому, что можетъ быть всегда провѣренъ, а потому я и привожу собранныя мною на мѣстѣ, по этому поводу, данныя. Думаю, что жилыя помѣщенія крестьянъ могутъ служить вѣрнымъ признакомъ благосостоянія на томъ основаніи, что я замѣтилъ, (что впрочемъ и очень естественно,) что чѣмъ богаче крестьянинъ, тѣмъ домъ его больше, ремонтъ дома производится аккуратно, матеріалъ изъ котораго строится домъ лучше, вмѣсто одной избы у такихъ крестьянъ ихъ двѣ, и на оборотъ, чѣмъ бѣднѣе крестьянинъ, тѣмъ размѣръ избы его меньше, матеріалъ для постройки берется хуже, вслѣдствіе недостатка матеріальныхъ средствъ

ремонтируется онъ неисправно, вслѣдствіе чего домъ такого крестьянина скорѣе приходитъ въ ветхость, надворныхъ и вообще холостыхъ строеній у него меньше. Руководствуясь этими соображеніями я и собралъ свѣдѣнія о качествѣ построекъ въ нашемъ участкѣ, которыя привожу въ видѣ слѣдующей таблицы.

ВОЛОСТИ.	Размѣръ и число избъ.					Время постройки.		
	Квадратные.				9 и бол.	Стар.	Сред.	Нов.
	5 арш.	6 арш.	7 арш.	8 арш.				
Вышегородская . .	9	36	863	604	273	817	524	444
Симбуховская. . .	18	120	510	508	26	502	370	310
Капанская. . . .	—	60	217	463	96	445	168	223
Богородская . . .	61	251	253	51	27	210	251	182
Во всемъ участкѣ .	88	467	1843	1626	422	1974	1313	1159

Или иначе:

ВОЛОСТИ.	На 100 избъ.							
	5 арш.	6 арш.	7 арш.	8 арш.	9 и бол.	Стар.	Сред.	Нов.
Вышегородская . .	0,5	2,0	48,4	33,8	15,0	45,7	29,3	24,8
Симбуховская. . .	1,5	10,1	43,1	43,0	2,2	42,4	31,3	26,2
Капанская. . . .	—	7,1	26,0	55,3	11,4	53,2	20,1	26,6
Богородская . . .	9,4	39,0	39,3	8,0	4,2	32,6	39,0	28,3
Во всемъ участкѣ. .	1,9	10,5	41,6	37,0	9,0	44,4	29,5	26,0

Такимъ образомъ мы видимъ, что въ нашемъ участкѣ избъ меньшаго объема и избъ старыхъ больше, чѣмъ избъ большаго объема и новыхъ, а потому мы должны признать, что матеріальныя средства нашихъ крестьянъ настолько ограничены, что они не въ состояніи удовлетворить самымъ главнымъ требованіямъ, какъ напримѣръ постройка жилыхъ зданій.

Такъ какъ помимо того, что жилыя помѣщенія могутъ и даютъ намъ болѣе или менѣе точное понятіе о степени зажиточности крестьянъ онѣ въ то же самое время имѣютъ весьма важное значеніе въ санитарномъ отношеніи, а потому я опишу ихъ нѣсколько подробнѣе.

Нужно замѣтить, что большинство селеній нашего участка расположено по направленію дорогъ, чѣмъ по направленію теченія рѣкъ, такъ что селеній расположенныхъ при рѣкахъ не найдется и четвертой части. Дома въ нашихъ селеніяхъ большею частью расположены въ одинъ рядъ по прямой линіи; при чемъ жилыя постройки лицевою

стороною расположены или на югъ, или на юго-востокъ, или юго-западъ и не представляютъ собою сплошнаго ряда построекъ, какъ было это прежде, а расположены гнѣздами, въ каждомъ гнѣздѣ два дома и каждое гнѣздо отдѣлено одно отъ другаго промежуткомъ приблизительно въ четыре сажени, дома же составляющіе собою гнѣздо стоятъ одно отъ другаго аршина на $1^1/_2$. Во всѣхъ домахъ два окна выходятъ на лицевую сторону—на улицу и одно окно въ переулокъ, отдѣляющій одно гнѣздо отъ другаго, входная дверь въ жилое помѣщеніе всегда со двора и она всегда находится въ стѣнѣ противуположной свѣтовой—лицевой сторонѣ. Внутренность жилаго помѣщенія—избы представляетъ изъ себя одну комнату, при входѣ въ которую съ одной стороны находится простая русская печь, курная только въ Вышегородской волости и съ трубою во всѣхъ остальныхъ трехъ волостяхъ, впрочемъ, въ части Симбуховской волости, прилежащей къ Вышегородской можно встрѣтить печь безъ трубы. Печка кладется на деревянномъ срубѣ, такъ что между поломъ, будетъ ли онъ мощеный, или будетъ это прямо земля, и дномъ печки остается пустое пространство, которое зимою служитъ для помѣщенія куръ. Величина печки различна, смотря по величинѣ избы—отъ 2-хъ аршинъ и до $3^1/_2$ въ квадратѣ. Съ другой стороны при входѣ въ избу находятся нары, отстоящія отъ пола аршина на $1^1/_2$ и имѣющія аршина 2 въ ширину и аршина 3 въ длину. Пространство между поломъ и нарами загорожено балясинами. Это пространство зимою служитъ для помѣщенія мелкаго скота. Далѣе по стѣнамъ поставлены лавки, идущія безъ перерыва отъ одного угла до другаго. Въ переднемъ, такъ называемомъ переднемъ углу,—подъ образами поставленъ столъ съ выдвижнымъ ящикомъ—обѣденный столъ; ящикъ въ немъ служитъ для храненія хлѣба, ложекъ и чашекъ. Такой внутренній видъ избы въ нашемъ участкѣ. Если встрѣчаются исключенія, то онѣ весьма рѣдки и встрѣчаются только въ домахъ отъ 9 арш., слѣдовательно въ домахъ крестьянъ болѣе зажиточныхъ. Въ такихъ домахъ мы встрѣчаемъ перегородки, дѣлящія домъ на двѣ части. Уже судя по одному тому, что изба крестьянина въ одно и тоже время служитъ и спальнею, и столовою, и помѣщеніемъ для скота, уже по одному этому, говорю я, нельзя ожидать, чтобы помѣщеніе это отличалось бы чистотою и опрятностію. И дѣйствительно, входя въ избу вы встрѣчаете вездѣ грязь, начиная отъ потолка и кончая поломъ. Чистъ крестьянскій домъ бываетъ только въ самое первое время его существованія, но пройдетъ мѣсяцъ, много два и вы уже не встрѣтите въ немъ чистоты. Правда, что два раза въ годъ, каждый кресть-

янинъ, какъ бы считаетъ своею обязанностію соблюсти опрятность и чистоту въ своемъ домѣ это во время праздника Пасхи и праздника Рождества Христова. Въ эти праздники полъ представляется относительно чистымъ потому что его выскребаютъ скребкомъ, стѣны обмѣтаются, окна протираются—словомъ все приводится въ болѣе опрятный видъ, не отличается также опрятностію домашняя утварь, какъ то: посуда, которая служитъ для приготовленія пищи и посуда, служащая для подаванія приготовленной пищи на столъ. Какъ та такъ и другая вымываются не тогда когда она дѣлается свободною отъ содержимаго, а тогда, когда она дѣлается необходимою для того, или другаго назначенія.

Самая большая часть избы въ нашемъ участкѣ имѣетъ подпольное пространство, которое въ одной части избы часто углубляется аршина на $1^1/_2$ въ глубину и яма эта имѣетъ аршина 2 въ длину и въ ширину. Служитъ она для храненія различныхъ огородныхъ растеній, какъ то: картофелю, свеклы, соленыхъ огурцовъ и т. д. здѣсь же помѣщается и квасъ, и если есть—мясо. Почти въ каждомъ домѣ я заглядывалъ въ это подпольное пространство и нигдѣ не встрѣтилъ, чтобы оно содержалось опрятно. Видѣлъ я его и зимою, видѣлъ и лѣтомъ. Зимою оно почти всегда полно различными пищевыми матеріалами, а лѣтомъ въ немъ я всегда находилъ и гніющія огородныя растенія, и полусгнившую солому, которая служила этимъ матеріаламъ подстилкою и покрышкою и всякій разъ какъ приподнимается доска въ полу, открывается такимъ образомъ входъ въ это пространство, то всегда ощущается сырой холодный воздухъ съ гнилымъ запахомъ. Такъ вотъ каковъ общій типъ жилыхъ помѣщеній нашихъ крестьянъ. Онѣ какъ мы видимъ по чистотѣ и опрятности весьма мало удовлетворяютъ требованіямъ гигіены въ этомъ отношеніи. Посмотримъ теперь насколько онѣ удовлетворяютъ этимъ требованіямъ въ другихъ отношеніяхъ, напр. въ отношеніи количества воздуха, приходящагося на каждаго жителя, относительно быстроты возобновленія его и относительно количества свѣта.

Выше я представилъ таблицу, гдѣ показано сколько избъ въ нашемъ участкѣ, какой величины эти избы и сколько ихъ въ каждой категоріи. Теперь я привожу таблицу, которая показываетъ по скольку жителей находится въ каждой категоріи избъ. Вотъ эта таблица:

	Число жителей въ избахъ.				
	5 арш.	6 арш.	7 арш.	8 арш.	9 и бол.
Во всемъ участкѣ.	214	2060	8915	10411	3500

Зная так. обр. число избъ каждой категоріи, на которыя мы раздѣлили жилыя помѣщенія, по ихъ величинѣ, и зная также число жителей въ этихъ избахъ, мы можемъ узнать по скольку жителей приходится на одно жилое помѣщеніе извѣстныхъ размѣровъ. По нашимъ вычисленіямъ на каждую 5 аршинную избу приходится по 2,4 жителя- на 6-ти аршинную по 4,4; на 7-ми аршинную по 4,8; на 8-ми аршинную по 6,4 и на каждую 9-ти и болѣе аршинную избу приходится 8,3 жителя, а въ общемъ на каждую жилую избу приходится по 5,5 человѣкъ, так. обр. въ среднемъ выводѣ семья нашихъ крестьянъ большею частію состоитъ изъ 5—6 человѣкъ.

Такъ какъ я, при своемъ описаніи жилыхъ помѣщеній, измѣрялъ внутри каждаго изъ нихъ длину, ширину и высоту, а равно также я измѣрялъ и объемъ печей, то, на основаніи этихъ данныхъ я легко могъ вычислить сколько приходится воздуха въ куб. саженяхъ на каждаго жителя, въ каждой избѣ. При этихъ вычисленіяхъ я нашелъ, что въ среднемъ выводѣ на каждаго жителя въ 5 аршинныхъ избахъ приходится по 0,9 к. саж., въ 6-ти аршинныхъ по 0,7 к. с., въ 7-ми аршинныхъ по 1,2 к. саж. въ 8-ми аршинныхъ по 1,2 и въ 9-ти аршинныхъ тоже по 1,2 к. саж., а въ общемъ на каждаго жителя приходится по 1 куб. сажени. Но нужно замѣтить, что я, при своихъ вычисленіяхъ бралъ въ расчетъ только одну печку, тогда какъ другихъ предметовъ, находящихся въ избѣ—я не бралъ, слѣдовательно въ дѣйствительности, количество воздуха, приходящееся на каждаго жителя должно быть меньше, мною вычисленнаго. Лѣтомъ, когда всѣ жители деревень большую часть дня, да и всю ночь проводятъ на воздухѣ, когда дверь постоянно отворена въ избѣ, тогда конечно это количество воздуха можетъ быть достаточнымъ, но зимою, когда окна постоянно затворены, когда дверь отворяется только при входѣ и выходѣ изъ избы, когда весь день и всю ночь всѣ остаются въ избѣ, когда кромѣ того въ избѣ находится и мелкій скотъ, тогда количество воздуха ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть достаточнымъ, тѣмъ болѣе, что возобновленіе его происходитъ медленно, такъ какъ искусственной вентиляціи нѣтъ ни въ одной избѣ, а естественную,

ради экономіи тепла, стараются уменьшить насколько только возможно, ухичивая свои дома соломою. Такимъ обр. относительно куб. содержанія воздуха, въ жилыхъ помѣщеніяхъ нашихъ крестьянъ и относительно чистоты его, помѣщенія эти мало удовлетворяютъ требованіямъ гигіены.

Я выше сказалъ, что всѣ избы имѣютъ по три окна, но величина оконъ не одинакова, такъ напр. въ избахъ 5 и 6 аршинныхъ величина каждаго окна въ свѣту ровна въ длину—10 вершкамъ, а въ ширину 8 вершкамъ, въ избахъ же 7, 8 и 9 аршинныхъ вышина окна 12 вершковъ, а ширина 10 вершковъ—опять таки свѣтовой поверхности. Выводя теперь отношеніе свѣтовой поверхности окна къ площади пола мы получимъ, что въ избахъ 5 аршинныхъ это отношеніе будетъ такое 1:30, въ избахъ 6 аршинныхъ какъ 1:37. въ 7 аршинныхъ, какъ 1:33, въ 8 аршинныхъ какъ 1:43; въ избахъ же 9 аршинныхъ большею частію по 4 окна, по величина ихъ такая же, какъ и въ 8 аршинныхъ т. е. 12 и 10 вершковъ, по этому въ избахъ этой величины отношеніе свѣтовой поверхности къ полу будетъ такое 1:46. Гигіена же, при постройкахъ жилыхъ помѣщеній предлагаетъ, чтобы отношеніе свѣтовой поверхности къ полу было таково: 1:10 или уже какъ самое меньшее, какъ 1:16, въ нашихъ постройкахъ самое лучшее освѣщеніе даетъ отношеніе, какъ 1:30 или иначе освѣщеніе здѣсь вдвое меньше противъ требованій гигіены.

Не большимъ освѣщеніемъ пользуются здѣшніе крестьяне и вечеромъ вечернее освѣщеніе производится здѣсь посредствомъ керосиновыхъ лампъ. Устройство ихъ таково. Онѣ представляютъ изъ себя не большой цилиндрическій резервуаръ, который вмѣщаетъ въ себя не болѣе $1/2$ фун. керосину; вверху резервуаръ этотъ кончается въ тоненькую цилиндрическую же требочку, въ которую вставляется домашняго приготовленія фитиль, цилиндрической формы, въ діаметрѣ не болѣе $1 1/2$ линіи. Стекло на лампу не ставится. Понятное дѣло, что при такомъ устройствѣ лампъ, онѣ не могутъ дать много свѣту. И дѣйствительно, войдя въ избу вечеромъ, при горящей лампѣ, человѣка находящагося отъ источника свѣта аршина на 3, не возможно узнать. Если въ этой лампѣ выдвинуть фитиль больше, то свѣту прибавится мало, между тѣмъ какъ копоти будетъ очень много. Можно встрѣтить лампы въ нашей мѣстности и съ линейными фитилями и со стеклами, которыя даютъ больше свѣту, но такихъ лампъ найдется очень мало.

Качество и количество одежды и обуви тоже можетъ служить указаніемъ на степень благосостоянія, но съ другой стороны какъ

одежда, такъ и обувь имѣютъ весьма важное значенiе и въ санитарномъ отношенiи, а потому я считаю нужнымъ сказать и объ этомъ предметѣ.

Лѣтомъ, будничное платье крестьянъ—мужчинъ въ нашемъ участкѣ состоитъ изъ бѣлой холщевой рубахи и такихъ же портъ, и на головѣ шапка или картузъ, въ болѣе холодное и сырое время года, весною и осенью, на ногахъ лапти и у очень рѣдкаго крестьянина сапоги, а сверхъ рубахи поддевка изъ сукна домашняго приготовленiя. Поддевка эта всегда шьется немного ниже колѣнъ. Зимою—полушубокъ, теплая шапка и на ногахъ лапти съ толстыми онучами, которыми увертывается нога почти до колѣна. Праздничный костюмъ, если крестьянинъ зажиточный, рѣзко отличается отъ будничнаго. Онъ въ такомъ случаѣ состоитъ изъ ситцевой рубахи и ситцевыхъ же штановъ, на ногахъ сапоги. Сверхъ рубахи надѣвается жилетка, у крестьянина же средне-зажиточнаго костюмъ праздничный почти ни чѣмъ не отличается отъ костюма будничнаго, разница только въ томъ, что у такихъ крестьянъ непремѣнно сапоги на ногахъ, а не лапти. У молодыхъ—не женатыхъ мужчинъ или только недавно женатыхъ одежда праздничная всегда лучше чѣмъ самаго домохозяина. У молодыхъ людей непремѣнно кумачная рубаха и штаны изъ манчестера, сапоги спиты у нихъ болѣе аккуратно, чѣмъ у домохозяевъ. Поддевка суконная и сукно уже не домашняго приготовленiя, а тонкое сукно. Зимою у зажиточныхъ крестьянъ полушубокъ часто романовскiй а не изъ овчинъ своихъ овецъ. Такъ что, если посмотрѣть на молодаго парня въ его праздничномъ платьѣ, можно подумать, что въ семьѣ не чувствуется недостатка, но мнѣнiе это будетъ очень ошибочно. Что касается платья женскаго, то въ будни дни оно состоитъ изъ бѣлой же холщевой рубахи, понявы и фартука. Лѣтомъ обуви нѣтъ, или лапти, а зимою и осенью или тотъ же полушубокъ, или коротенькая поддевка, голова всегда покрыта платкомъ. Въ праздничные дни костюмъ женщинъ тоже мѣняется и особенно у дѣвицъ, которыя всегда въ праздникъ одѣты богаче своихъ матерей. И костюмъ праздничный крестьянской дѣвушки тоже можетъ ввести въ заблужденiе. Нужно замѣтить, что костюмъ праздничный одинъ, другаго нѣтъ и бережется онъ какъ драгоцѣнность, служитъ онъ очень долго и мѣняется только тогда, когда придетъ въ ветхость. Что касается будничныхъ костюмовъ какъ лѣтнихъ, такъ и зимнихъ, то ихъ, по полученнымъ мною свѣдѣнiямъ отъ самихъ же крестьянъ очень мало. (Въ числѣ другихъ вопросовъ, я предлагалъ и вопросъ о количествѣ носильнаго платья, во время своей переписи). Такъ большинство крестьянъ взрослыхъ имѣетъ по 4 перемѣны бѣлья, около трети населенiя

имѣетъ по три перемѣны и очень небольшая часть населенія имѣетъ больше 4 перемѣнъ, такъ что вообще можно сказать, что количество бѣлья не значительно, а потому и неудивительно, что крестьянинъ нашъ большею частію одѣтъ въ грязную рубаху. Впрочемъ и только что перемѣненная рубаха представляется грязною, потому что моется бѣлье безъ мыла, а при той не опрятности, какую мы видѣли при описаніи избы крестьянина, при той не опрятности въ постелѣ, нѣтъ ничего удивительнаго, что уже на другой день перемѣны бѣлья, оно кажется ношеннымъ по крайней мѣрѣ недѣлю. Постеля у крестьянъ помѣщается или на нарахъ, подъ которыми, какъ я сказалъ выше, помѣщается скотъ, или на лавкахъ, или на печкѣ, или если очень жарко въ домѣ, то и на полу. На нарахъ всегда послана солома, она покрывается особенною толстою тканью, которая никогда не мѣняется и не моется, пока не сдѣлается уже негодною къ употребленію, солома тоже мѣняется весьма рѣдко, такъ что часто я видалъ ее совершенно истертою. Если спятъ на печи, то подстилкою служатъ мокрыя онучи, которыя нужно высушить къ слѣдующему дню, или армякъ; та же подстилка, т. е. армякъ служитъ и для постели на полу. Послѣ этого можно судить о чистотѣ бѣлья, когда въ немъ проспитъ крестьянинъ хотя одну ночь. Что касается количества теплой одежды, т. е. полушубоковъ, то ихъ по одному на каждаго взрослаго. Такимъ образомъ судя по количеству и качеству платья крестьяне наши не могутъ быть названы богатыми.

Пища.

Мысль объ изслѣдованіи пищи крестьянъ нашего участка принадлежитъ Ф. Ф. Эрисману и я, пользуясь его совѣтами и указаніями, старался выполнить ее насколько это было возможно.

Изслѣдованія свои я началъ съ того, что при своихъ поѣздкахъ по участку я не только распрашивалъ крестьянъ объ ихъ пищи и способѣ приготовленія ея, но и кромѣ того каждый разъ старался присутствовать при ихъ обѣдахъ и ужинахъ. Перебывавъ такимъ образомъ въ большей части селеній участка, распросивъ самую большую часть семействъ и присутствуя наконецъ при весьма большомъ числѣ обѣдовъ и ужиновъ, я убѣдился, что показанія крестьянъ о

нихъ крайне однообразной пищѣ во всѣхъ селеніяхъ и во всѣхъ семействахъ, совершенно справедливы. Такъ, присутствуя, какъ я сейчасъ замѣтилъ, при весьма большомъ числѣ обѣдовъ и въ семьяхъ богатыхъ и въ семьяхъ бѣдныхъ, я всегда видѣлъ одну и ту же пищу, такъ, сперва у нихъ подаютъ щи, или похлебку, а иногда и то и другое, потомъ если семья богатая, то кашу, если же семья бѣдная, то картофель или вареный или жареный. Тоже самое подаютъ и за ужиномъ и этотъ столъ идетъ у нихъ изо дня въ день въ теченіе всего года. Въ богатыхъ семьяхъ пища эта по праздникамъ нѣсколько разнообразится: вмѣсто напр. похлебки подаютъ лапшу, или прибавляютъ блины. Что касается способа приготовленія пищи, то онъ состоитъ въ слѣдующемъ. Если напр. готовятся щи, то берется извѣстное количество капусты, кладется въ горшокъ, наливается водою и ставится въ печь, приправы не полагается никакой, даже соли не кладутъ, а солятъ потомъ, когда подадутъ этотъ супъ на столъ. Судя по способу приготовленія, можно, я думаю, составить себѣ понятіе и о вкусѣ такого супа. Если въ супъ кладутъ мясо, то оно остается въ немъ все время до самаго обѣда, такъ что оно настолько разваривается, что въ супѣ можно видѣть только мелкіе кусочки его. Изъ этого ряда наблюденій я пришелъ къ слѣдующимъ заключеніямъ. *1) Что пища крестьянъ нашего участка крайне однообразна во всѣхъ селеніяхъ и во всѣхъ семействахъ, 2) Что способъ приготовленія вездѣ одинъ и тотъ же и онъ крайне простъ. 3) Что количество потребляемой пищи очень велико и наконецъ 4) Что осенью пища крестьянъ, повидимому, лучше чѣмъ въ остальное время года*.

Но такъ какъ однообразіе пищи, которое мнѣ пришлось наблюдать, при своихъ разъѣздахъ, могло быть случайнымъ, о способѣ же приготовленія я судилъ только на основаніи однихъ распросовъ, и наконецъ относительно количества принимаемой пищи я тоже могъ впасть въ ошибку, такъ какъ измѣреній или взвѣшиваній ея мною въ это время не было сдѣлано, то отчасти, чтобы провѣрить сдѣланные только сейчасъ выводы, а главнымъ образомъ чтобы вѣрнѣе опредѣлить насколько пища нашихъ крестьянъ удовлетворяетъ требованіямъ физіологіи питанія, я предпринялъ второй рядъ наблюденій, для чего избралъ одно изъ селеній, а въ немъ 6 семействъ, которыя по своей зажиточности дѣлились такъ: двѣ богатыхъ семьи, двѣ средней зажиточности и двѣ бѣдныхъ. Что касается выбора селенія, то въ виду того, что наблюденія эти требовали частаго моего посѣ-

щенія, то я и избралъ селеніе ближайшее отъ города—мѣста моего пребыванія.

Итакъ, въ виду того, что главная цѣль втораго ряда наблюденій состояла въ рѣшеніи вопроса насколько пища нашихъ крестьянъ удовлетворяетъ требованіямъ физіологіи питанія, то конечно прежде всего нужно было точно опредѣлить: какіе матеріалы служатъ имъ для приготовленія пищи и сколько каждаго изъ нихъ потребляется даннымъ субъектомъ въ извѣстное время, а за тѣмъ, на основаніи имѣющихся уже данныхъ относительно содержанія въ каждомъ предметѣ идущемъ въ пищу: бѣлка, жиру и углеводовъ,—узнать, сколько вводилось этихъ началъ каждымъ крестьяниномъ, который былъ подвергнутъ наблюденію. Съ этою цѣлью, я, въ теченіе 8 дней подробно записывалъ все, изъ чего приготовлялась пища, а чтобы знать сколько потреблялось ее каждымъ отдѣльнымъ лицомъ, я производилъ взвѣшиваніе, какъ сырыхъ матеріаловъ, такъ равно и приготовленной изъ нихъ пищи. Для чего рано утромъ, еще до затопа печей пріѣзжалъ въ избранное селеніе и шелъ въ намѣченные мною дома, чтобы взвѣсить всѣ сырые матеріалы, изъ которыхъ предназначалось приготовить въ этотъ день пищу. Взвѣшиваніе это производилось слѣдующимъ образомъ. Предварительно взвѣшивалась посуда, въ которой должна была приготовляться пища, за тѣмъ, если варились щи или похлебка, то взвѣшивалась капуста или картофель и взвѣшенное то или другое клалось въ горшокъ, а за тѣмъ взвѣшивалась уже посуда вмѣстѣ съ капустою или картофелемъ и налитою водою, чтобы опредѣлить количество воды. Если клалось мясо, то оно взвѣшивалось раньше, чѣмъ положить его въ посуду (горшокъ), такъ я поступалъ со всякою приготовляемою, на извѣстный день, пищею. Затѣмъ пріѣзжалъ къ обѣду и присутствовалъ при немъ, конечно во всѣхъ 6 избранныхъ мною семьяхъ, соблюдая при этомъ очередь; присутствовалъ также и при ужинѣ. Пища подавалась всѣмъ въ отдѣльныхъ тарелкахъ, вѣсъ которыхъ заранѣе былъ мнѣ извѣстенъ. Когда тарелка наполнялась тою или другою пищею, то она взвѣшивалась и уже послѣ этого передавалась тому лицу, которому она предназначалась. Если въ ней что нибудь оставалась отъ пищи, то остатокъ этотъ взвѣшивался. Хлѣбъ и при томъ каждый ломоть отдѣльно тоже подвергался взвѣшиванію раньше, чѣмъ онъ попадалъ въ руки того, кому онъ былъ предназначенъ, взвѣшивался также и остатокъ отъ хлѣба, если таковой былъ. Послѣ ужина, если отъ какой либо пищи былъ остатокъ, то онъ взвѣшивался. Все взвѣшиваніе вносилось въ тетрадь, которую я здѣсь и представляю. На

лѣвой ея сторонѣ можно видѣть какіе матеріалы служили для приготовленія пищи, а на правой сторонѣ тетради, противъ каждаго лица въ отдѣльный день наблюденія, можно видѣть сколько и какой пищи съѣдало лице въ теченіе сутокъ. Наблюденія эти, какъ я уже выше сказалъ продолжались 8 дней, лицъ же подвергнутыхъ наблюденію было 33, слѣдов. въ теченіе 8 дней я имѣлъ случай наблюдать 264 обѣда и столько же ужиновъ.



ТАБЛИЦА

о количествѣ сырыхъ матеріаловъ изъ которыхъ приготовлялась пища крестьянами и о количествѣ съѣдаемой пищи ежедневно, отдѣльно, каждымъ изъ крестьянъ, подвергнутыхъ наблюденію.

Семья.	Названіе приготовляемой пищи.	Взято сырого матеріала для приготовляемой пищи (въ русск. фунт.) Воды.	Картоф.	Капуст.	Крупы гречн.	Мясо.	Горохъ.	Имена членовъ семьи.	Лѣта.
1-й день постный.									
Дмитрія Евграфова.	Похлебка Каша	9½ 4¾	3½ —	 —	 2½			Дмитрій Пелагея Иванъ Елена	63 56 16 18
Степана Васильева.	Похлебка Каша	12½ 5½	3¼ —	 —	 3			Николай Евдокія Татьяна Марья Елена	42 35 43 13 5
Ивана Яковлева.	Похлебка	15½	6					Иванъ Мавра Иванъ Ирина	60 60 21 19
Петра Ипатова.	Щи Похлебка Каша	8 6 4½	— 3 —	2 —	 2½			Петръ Афимья Христинья Наталья Алексѣй	41 39 60 10 8
Андрея Егорова.	Похлебка Картофель жар.	12	5½					Андрей Ненила Гавріилъ Аграфена Елена Пелагея	57 55 25 27 17 5
Константина Евграфова.	Похлебка Каша	14¾ 12½	7 —	 —	 6			Константинъ Аксинья Сергѣй Евдокія Федосья Аграфена Александръ Пелагея Марья	56 55 30 34 34 19 10 6 3
2-й день скоромный.									
Дмитрія Евграфова.	Щи Каша	10½ 5	— —	4 —	— 3	2		Дмитрій Пелагея Иванъ Елена	

Сколько съѣдено каждымъ членомъ семьи уже приготовленной пищи (тоже въ русскихъ фунтахъ).																	Сколько осталось приготовленной пищи.
Хлѣбъ.		похлеб.		Каша.		Щи.		картоф. жарен.		Молоко		Горохъ		Всего принято въ сутки.			
Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.				
1-й день постный.																	
1 1/4	1	1 1/2	1	3/4	3/4	—		—		—		—		6 1/4 ф.			Похлебки 3 1/2 ф. Каши 3/4 »
1	3/4	1	3/4	1	1/2	—		—		—		—		5 »			
1 1/4	1	1 1/2	3/4	1	1/2	—		—		—		—		6 »			
1	3/4	1 1/4	3/4	1	1/2	—		—		—		—		5 1/4 »			
3/4	3/4	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1	—		1/2	1/2	—		—		7 3/4 »			Похлебки 3 1/4 ф. Каши 0 »
3/4	1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/4	—		—	—	—		—		7 »			
3/4	1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1	—		1	1	—		—		8 1/2 »			
3/4	1/4	1	3/4	1/4	1/4	—		—	—	—		—		3 1/4 »			
1/8	1/8	1/2	1/2	—	—	—		1/4	1/4	—		—		1 3/4 »			
1 1/2	1 1/2	2 1/2	2	—		—		—		—		—		7 1/2 »			Похлебки 1 1/2 ф.
1 1/4	1	2	3	—		—		—		—		—		7 1/4 »			
1 1/2	1 1/2	2	3 1/2	—		—		—		—		—		8 1/2 »			
1 1/4	1	2	2 1/2	—		—		—		—		—		6 3/4 »			
1	3/4	1/2	1 1/2	1 1/4	1	2	1 1/2	—		—		—		9 1/2 »			Щей 0 ф. Похлебки 1 » Каша 1/2 »
1/2	1/2	1	1 1/2	1/2	1/2	3/4	1 1/2	—		—		—		6 3/4 »			
1	3/4	3/4	3/4	1/2	3/4	1 1/4	1/2	—		—		—		6 1/4 »			
1/2	1/4	—	—	1/2	1/2	1/2	1/4	—		—		—		2 1/2 »			
3/4	1/2	3/4	1/4	1/4	1/4	1/2	1/2	—		—		—		3 3/4 »			
1 1/2	1	1 1/2	2	—		—		1/2	1/2	—		—		7 »			Похлебки 2 ф.
1	1	1	1	—		—		1/2	1/4	—		—		4 3/4 »			
1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	—		—		1	3/4	—		—		7 »			
1 1/4	3/4	1	1	—		—		3/4	1/2	—		—		5 1/4 »			
1	1	1 1/2	1 1/2	—		—		3/4	1/2	—		—		6 1/4 »			
1/8	1/8	1/2	1/4	—		—		1/8	1/8	—		—		1 1/4 »			
1 1/2	1	1 1/2	1 1/2	3/4	3/4	—		—		—		—		7 »			Похлебки 1 ф. Каши 4 3/4 »
1	1	1 1/2	1	1	1	—		—		—		—		6 1/2 »			
1 1/2	1	1 3/4	1 1/4	3/4	3/4	—		—		—		—		7 »			
1	3/4	1 1/2	1	3/4	1/2	—		—		—		—		5 1/2 »			
3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1	1	—		—		—		—		6 »			
1	1	1 1/2	1 1/2	3/4	1 1/2	—		—		—		—		7 1/4 »			
3/4	1/2	1	3/4	3/4	1/2	—		—		—		—		4 1/4 »			
1/4	1/4	1/2	1/4	1/2	1/4	—		—		—		—		2 »			
1/8	1/8	1/4	1/4	1/8	1/8	—		—		—		—		1 »			
2-й день скоромный.																	
1 1/4	1	—		1	1	1 1/2	1	—		—		—		6 3/4 »			Щей 4 ф. Каши 1/4 »
3/4	3/4	—		1	1	3/4	1	—		—		—		5 1/4 »			
1 1/4	1 1/4	—		3/4	1/2	1 1/2	1 1/2	—		—		—		6 3/4 »			
3/4	3/4	—		1	1	3/4	1	—		—		—		5 1/4 »			

Семья.	Названіе приготовляемой пищи.	Взято сыраго матеріала для приготовляемой пищи (въ русск. фунт.)						Имена членовъ семьи.	Лѣта.
		Воды.	Картоф.	Капуст.	Крупы гречн.	Мясо.	Горохъ.		
Степана Васильева.	Щи Похлебка Каша	10½ 10¾ 5¾	-- 4¼ —	2¾ — —	— — 2¾	1½ 1½		Николай Евдокія Татьяна Марья Елена	
Ивана Яковлева.	Щи Похлобка	10½ 7	— 3	4 —	— —	1 1		Иванъ Мавра Иванъ Ирина	
Петра Ипатова.	Щи Каша	8 4¾	— —	3 —	 2¼			Петръ Афимья Христинья Наталья Алексѣй	
Андрея Егорова.	Щи Картофель жар.	12	—	3½	—	2½		Андрей Ненила Гавріилъ Аграфена Елена Пелагея	
Константина Евграфова.	Щи Каша Картофель жар.	17 10	— —	6 —	 5½			Константинъ Аксинья Сергѣй Евдокія Федосья Аграфена Александръ Пелагея Марья	
	3-й день постный.								
Дмитрія Евграфова.	Похлебка Каша	8 5¾	4 —	 —	 2¾			Дмитрій Пелагея Иванъ Елена	
Степана Васильева.	Похлебка Каша	14½ 5½	3½ —	 —	 3½			Николай Евдокія Татьяна Марья Елена	

Сколько съѣдено каждымъ членомъ семьи уже приготовленной пищи (тоже въ русскихъ фунтахъ).																Сколько осталось приготовленной пищи.
Хлѣбъ.		похлеб.		Каша.		Щи.		картоф. жарен		Молоко		Горохъ		Всего принято въ сутки.		
Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.			
1	1	1	1	1	1	2	2	—		3/4	3/4	—		11 1/2 »		
3/4	3/4	1 1/2	1	1	1	3/4	3/4	—		1/2	1/2	—		8 1/2 »		Похлебки 6 ф.
1	1	1 1/4	1	1	1	1 1/4	1	—		1/2	1/2	—		9 1/2 »		Щей 2 »
1/2	1/4	1/4	1/4	1/2	1/4	1/2	1/4	—		1/2	1/2	—		3 3/4 »		Каши 1 »
1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	—		1/2	1/2	—		2 3/4 »		
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	—		1 1/2	1 1/2	—		1	3/4	—		10 1/4 »		
1 1/4	1 1/4			—		1 1/4	3/4	—		—	1/2	—		5 »		Похлебки 3 ф.
1 1/2	1 1/2	3/4	3/4	—		1 3/4	2	—		1	—	—		9 1/4 »		Щей 2 »
1 1/4	1	3/4	3/4	—		1	1 1/2	—		1/2	—	—		6 3/4 »		
1	1	—		3/4	1	1	1	—		1	3/4	—		7 1/2 »		
1	1	—		1/2	1/2	3/4	1/2	—		1/2	1	—		5 3/4 »		Щей 3 3/4 ф.
1	3/4	—		3/4	1/2	1/2	1	—		1	1/2	—		6 »		Каши 3/4 »
1/2	1/2	—		1/2	1/4	1/2	1/4	—		1/2	1/2	—		3 1/2 »		
1/2	1/4	—		1/2	1/2	1/2	1/2	—		1/2	1/2	—		3 3/4 »		
1	1	—		—		1 1/2	1	1 1/4	1 1/4	—	1/2	—		7 1/2 »		
1	1	—		—		1	1	1/2	1/4	—	1/2	—		5 1/4 »		
1 1/4	1 1/4	—		—		1 1/2	1	1 1/4	1 1/4	—	1	—		8 1/2 »		Щей 2 ф.
1 1/4	1	—		—		1 1/4	1	—	1/2	—	1	—		6 »		
1 1/4	1	—		—		1 1/2	1	—	3/4	—	1/2	—		5 3/4 »		
—		—		—		—		—		—	—	—		—		
1	1	—		1 1/2	1	3	2	—	—			—		9 1/2 »		
1/2	1/2	—		1 1/2	1 1/4	1	1	1/2	—	—		—		5 3/4 »		
1	1	—		1 1/4	1 1/4	2	1/2	1/2	—	—		—		7 1/2 »		Щей 1 1/2 ф.
1	3/4	—		3/4	1/2	3/4	1/2	3/4	3/4	—		—		5 3/4 »		
3/4	3/4	—		3/4	3/4	2	1	3/4	3/4	—		—		7 1/2 »		Каши 1/2 »
1 1/4	1	—		1/2	1/2	1 1/2	1	3/4	3/4	—		—		7 1/4 »		
1/2	1/2	—		3/4	3/4	1 1/2	1	1/2	—	—		—		5 1/2 »		
1/4	1/4	—		1/2	1/2	1/2	1/2	—	—	—		—		2 1/2 »		
1/8	1/8	—		1/4	1/4	1/4	1/4	—	—	—		—		1 1/4 »		
3-й день постный.																
1	1	1 1/2	1 1/2	1	3/4	—		—		—		—		6 3/4 »		
3/4	1	3/4	3/4	3/4	3/4	—		—		—		—		4 3/4 »		Похлебки 2 ф.
1	1	1 1/2	1 1/4	1	3/4	—		—		—		—		6 1/2 »		Каши 1 1/4 »
3/4	3/4	1	3/4	1	3/4	—		—		—		—		5 »		
3/4	1	3	3 1/2	1 1/2	1	—		—		—		—		10 3/4 »		
3/4	1	1 3/4	1 1/2	1	3/4	—		—		—		—		6 3/4 »		Похлебки 3 1/2 ф.
1	1	1 1/2	1 1/2	1	1	—		—		—		—		7 »		Каши 1 3/4 »
1/2	1/4	1/2	1/2	1/4	1/4	—		—		—		—		2 1/4 »		
1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	—		—		—		—		3/4 »		

Семья.	Названіе приготовляемой пищи.	Взято сыраго матеріала для приготовляемой пищи (въ русск. фунт.)						Имена членовъ семьи.	Лѣта.
		Воды.	Картоф.	Капуст.	Крупы гречн.	Мясо.	Горохъ.		
Ивана Яковлева.	Похлебка	13½	6					Иванъ Мавра Иванъ Ирина	
Петра Ипатова.	Щи Похлебка Каша	8 6¾ 3½	— 3½ —	2½ —	 2½			Петръ Афимья Христинья Наталья Алексѣй	
Андрея Егорова.	Похлебка Картофель жар.	13¾	6½					Андрей Ненила Гавріилъ Аграфена Елена Пелагея	
Константина Евграфова.	Похлебка Каша	14½ 8½	8 —	 —	 6			Константинъ Аксинья Сергѣй Евдокія Федосья Аграфена Александръ Марья Пелагея	
	4-й день скоромный.								
Дмитрія Евграфова.	Щи Похлебка Каша	10¼ 7 4	— 3½ —	3 — —	— — 2½	1 1		Дмитрій Пелагея Иванъ Елена	
Степана Васильева.	Щи Похлебка Каша	14½ 10½ 3	— 3½ —	3½ — —	— — 2½	1½ 1½		Николай Евдокія Татьяна Марья Елена	
Ивана Яковлева.	Щи Похлебка Картофель жар.	12¾ 10	— 4	4½ —	— —	1 1		Иванъ Мавра Иванъ Ирина	

Сколько съѣдено каждымъ членомъ семьи уже приготовленной пищи (тоже въ русскихъ фунтахъ).															Сколько осталось приготовленной пищи.
Хлѣбъ.		похлеб.		Каша.		Щи.		картоф. жарен.		Молоко		Горохъ		Всего принято въ сутки.	
Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.		
1 1/2	1 1/2	2 1/2	2	—		—		—		—		—		7 1/2 ф.	Похлебки 3 1/4 ф.
1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	—		—		—		—		—		4 1/2 »	
1 1/2	1 1/2	3 1/4	2 1/2	—		—		—		—		—		8 3/4 »	
1 1/4	1 1/2	1 1/2	1	—		—		—		—		—		5 1/4 »	
1	3/4	2	1	1	1	1 3/4	1 1/2	—		—		—		10 »	
1	3/4	3/4	1/2	1/2	1/4	1/2	1/2	—		—		—		4 3/4 »	Похлебки 0 ф.
1	3/4	1 1/2	1 1/4	1/2	1/2	1 1/4	1	—		—		—		7 3/4 »	Каши 0 »
1/4	1/2	3/4	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	—		—		—		4 »	Щей 1 »
1/2	1/2	3/4	3/4	1/2	1/2	1/2	1/2	—		—		—		4 1/2 »	
1 1/4	1 1/4	2 1/2	2	—		—		1/2	1/2	—		—		8 »	
1	1	1 1/2	1	—		—		1/2	1/4	—		—		5 1/4 »	
1 1/4	1	2 1/2	2 1/2	—		—		1	3/4	—		—		9 »	Похлебки 1 1/2 ф.
1	1	1 3/4	1	—		—		3/4	1/2	—		—		6 »	
1 1/4	1	1 1/2	1 1/2	—		—		3/4	1/2	—		—		6 1/2 »	
1/8	1/[illegible]	1/4	1/4	—		—		1/8	1/8	—		—		1 »	
1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	—		—		—		—		6 3/4 »	
1 1/4	1 1/4	1	1 1/4	3/4	1/4	—		—		—		—		5 3/4 »	
1	1	1 1/2	1	1 1/4	1	—		—		—		—		6 3/4 »	Похлебки 4 1/4 ф.
1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	1/2	—		—		—		—		5 3/4 »	
3/4	3/4	1 1/4	1	3/4	1/2	—		—		—		—		5 »	Каши 1 1/2 »
1	1	1 1/4	1 1/4	1	1	—		—		—		—		6 1/2 »	
1/2	1/2	3/4	1/2	3/4	1/2	—		—		—		—		3 1/2 »	
1/4	1/4	1/4	—	1/8	1/8	—		—		—		—		1 »	
1/8	1/[illegible]	1/2	1/4	1/4	1/4	—		—		—		—		1 1/2 »	
4-й день скоромный.															
1	1	1	1/2	1	3/4	1 1/2	1 1/2	—		—		—		8 1/4 »	Похлебки 3 3/4 ф.
1	3/4	1/2	3/4	3/4	1/2	1 1/2	2	—		—		—		7 3/4 »	Каши 0 »
1	1	1	3/4	3/4	1	1 1/2	1 3/4	—		—		—		8 3/4 »	Щей 0 »
3/4	1	3/4	1/2	3/4	1/2	1 1/2	1	—		—		—		6 3/4 »	
1	1	1 3/4	2	3/4	1	2	1 1/2	—		—		—		11 »	
3/4	3/4	1 1/2	1 1/2	3/4	1/2	1 1/2	1	—		—		—		8 1/4 »	Похлебки 3 ф.
1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	3/4	1/2	1 1/4	1 1/2	—		—		—		9 »	Каши 0 »
1/2	1/4	1/2	—	1/4	1/4	3/4	1/2	—		—		—		3 »	Щей 6 »
1/4	1/4	1/4	—	1/8	1/8	1/2	1/4	—		—		—		1 3/4 »	
1 1/4	1 1/4	2	2	—		3	3	1/2	—	—		—		11 »	
1 1/4	1	1	1	—		1	1 1/2	1/2	—	—		—		7 1/4 »	Похлебки 1 ф.
1 1/4	1 1/4	2	2	—		2 1/2	2	3/4	—	—		—		11 3/4 »	Щей 3/4 »
1	1	1	1	—		1	1 1/2	1/2	—	—		—		7 »	

Семья.	Названіе приготовляемой пищи.	Взято сыраго матеріала для приготовляемой пищи (въ русск. фунт.)						Имена членовъ семьи.	Лѣта.
		Воды.	Картоф.	Капуст.	Крупы гречн.	Мясо.	Горохъ.		
Петра Ипатова.	Щи Похлебка Каша	8½ 5½ 4¾	— 3 —	2½ —	 2½			Петръ Афимья Христинья Наталья Алексѣй	
Адрея Егорова.	Щи Картофель жар.	12¾	—	3½				Андрей Ненила Гавріилъ Аграфепа Елена Пелагея	
Константинаа Евграфова.	Щи Похлебка Каша	16¾ 8½ 10¾	— 4 —	5½ —	 6½			Константинъ Аксинья Сергѣй Евдокія Федосья Аграфена Александръ Марья Пелагея	
	5-й день скоромный.								
Дмитрія Евграфова.	Щи Каша	10½ 6½	— —	3½ —	— 3	2		Дмитрій Пелаегя Иванъ Елена	
Степана Васильева.	Щи Похлебка Каша	12 9 3½	— 4½ —	3 — —	— — 2½	1½ 1½		Николай Евдокія Татьяпа Марья Елена	
Ивана Яковлева.	Щи Похлебка Картофель жар.	11¾ 8¾	— 4½	6				Иванъ Мавра Иванъ Ирина	
Петра Ипатова.	Щи Похлебка Каша	8½ 5½ 5½	— 3½ —	2¾ — —	— — 2¾	1½ 1		Петръ Афимья Христинья Наталья Алексѣй	

Сколько съѣдено каждымъ членомъ семьи уже приготовленной пищи (тоже въ русскихъ фунтахъ).															Сколько осталось приготовленной пищи.
Хлѣбъ.		похлеб.		Каша.		Щи.		картоф. жарен.		Молоко		Горохъ.		Всего принято въ сутки.	
Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.		
1¼	1¼	1	1	¾	¾	1½	1	—		—		—		8½ ф.	
¾	¾	½	½	1	½	½	½	—		—		—		5 »	Похлебки 2 ф.
¾	¾	½	½	½	¾	¾	½	—		—		—		5 »	Каши ½ »
½	¼	¼	¼	½	½	½	½	—		—		—		3¼ »	Щей 2½ »
½	¼	½	½	½	½	½	¾	—		—		—		4 »	
1¼	1¼	—		—		1½	1¾	1	½	—		—		7¼ »	
1	1	—		—		1½	1	¾	½	—		—		5¾ »	
1¼	1	—		—		2	2¾	1½	1½	—		—		10 »	Щей ¼ ф.
1¼	1	—		—		1¼	1	1	½	—		—		6 »	
1¼	1	—		—		1	1	¾	¾	—		—		5¾ »	
⅛	⅛	—		—		½	¼	¼	¼	—		—		1½ »	
1	1	1½	—	1½	1	2	2	—		1	—	—		11 »	
¾	¾	1	—	¾	½	1	1½	—		¾	—	—		7 »	Похлебки 2¼ ф.
1	1	1½	—	1½	1½	2	2½	—		1	—	—		12 »	Каши 1½ »
¾	½	1	—	1	1	1	1	—		½	—	—		6¾ »	Щей 1 »
¾	¾	1	—	¾	¾	1	¾	—		¾	—	—		6½ »	
1	1	1½	—	¾	¼	1½	1¾	—		1	—	—		9¾ »	
½	½	½	—	1	½	1	½	—		¾	—	—		5¼ »	
¼	¼	¼	—	½	½	½	¼	—		¾	—	—		3¼ »	
⅛	⅛	¼	—	¼	¼	¼	¼	—		¾	—	—		2¼ »	
5-й день скоромный.															
1¼	1	—		1	1	1½	1	—		—		—		6¾ »	
¾	¾	—		1¼	1	1½	1	—		—		—		6¼ »	Каши 1 ф.
1¼	1¼	—		¾	1	1¾	1½	—		—		—		7½ »	Щей 2 »
1¼	½	—		¾	1	1¼	1	—		—		—		5¾ »	
1	1	2	1¾	¾	½	2	1½	—		—		—		10½ »	
¾	¾	1½	1½	½	½	1½	1	—		—		—		8 »	Похлебки 1½ ф.
1¼	1	1¾	1½	½	½	1½	1	—		—		—		9 »	Каши 1 »
¼	¼	½	½	¼	¼	½	½	—		—		—		3 »	Щей 3¼ »
⅛	⅛	¼	¼	¼	¼	⅛	⅛	—		—		—		1½ »	
1¼	1¼	1½	1	—		3	2½	¾	½	—		—		11¾ »	
¾	¾	2	2½	—		1½	1	½	¼	—		—		9¼ »	Похлебки ¾ ф.
1¼	1¼	1	1	—		3	3	¾	¾	—		—		12 »	Щей ½ »
¾	¾	1½	1	—		1½	1	½	½	—		—		7½ »	
1¼	1	¾	1	¾	¾	1½	1½	—		—		—		8½ »	
¾	¾	1	1	1	¾	1	¾	—		—		—		7 »	
¾	1	¾	½	½	¾	1½	¾	—		—		—		6½ »	Похлебки 1¾ ф.
½	¼	½	—	½	½	½	½	—		—		—		3¼ »	Каши 1½ »
½	½	½	½	½	¼	½	½	—		—		—		3¾ »	Щей 1½ »

Семья.	Названіе приготовляемой пищи.	Взято сыраго матеріала для приготовляемой пищи (въ русск. фунт.) Воды.	Картоф.	Капуст.	Крупы гречн.	Мясо.	Горохъ.	Имена членовъ семьи.	Лѣта.
Андрея Егорова.	Щи Похлебка Каша	11 3/4 9 3/4 4 1/2	 3 1/2 	3 3/4 —	 2 1/2			Андрей Ненила Гавріилъ Аграфена Елена Пелагея	
Константина Евграфова.	Щи Похлебка	18 3/4 12	— 4 1/2	—	6 1/2			Константинъ Аксинья Сергѣй Евдокія Федосья Аграфена Александръ Пелагея Марья	
6-й день скоромный.									
Дмитрія Евграфова.	Щи Каша	8 1/2 5	— —	2 1/2 —	— 3			Дмитрій Пелагея Иванъ Елена	
Степана Васильева.	Щи Похлебка Каша	10 3/4 10 3 1/2	— 4 1/2 	3 — —	 2	1 1 1/2 		Николай Евдокія Татьяна Марья Елена	
Ивана Яковлева.	Щи Похлебка Картофель жар.	10 3/4 7 3/4	— 3 1/4	 4 3/4				Иванъ Мавра Иванъ Ирина	
Петра Ипатова.	Щи Похлебка Каша	7 3/4 5 4 1/2	— 3 —	2 3/4 —	 2 3/4			Петръ Афимья Христинья Наталья Алексѣй	
Андрея Егорова.	Щи Похлебка Картоф. жар.	12 1/4 9 1/2	— 3 1/4	 —	4 1/2			Дмитрій Пелагея Иванъ Елена	

Сколько съѣдено каждымъ членомъ семьи уже приготовленной пищи (тоже въ русскихъ фунтахъ).																Сколько осталось приготовленной пищи.
Хлѣбъ.		похлеб.		Каша.		Щи.		картоф. жарен		Молоко		Горохъ		Всего принято въ сутки.		
Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.			
1½	1	1	1	½	½	1½	1	—		—		—		8 ф.		
¾	1	1	¾	½	½	1	1	—		—		—		6½ »		Похлебки 3 ф.
1¼	1¼	1½	1	¾	½	1¾	1½	—		—		—		9½ »		Каши 1 »
1	¾	¾	½	½	½	1	1	—		—		—		6 »		Щей 2 ф.
1	1	¾	1	½	¾	1½	1	—		—		—		7½ »		
⅛	⅛	⅛	⅛	⅛	⅛	¼	¼	—		—		—		1¼ »		
2	1¼	1½	1¼	—		2½	2	—		—		—		10½ »		
1¼	1	¾	1	—		1	1¼	—		—		—		6¼ »		
2	1½	1½	1	—		2½	2½	—		—		—		11 »		
1¼	1	1	1	—		1½	1	—		—		—		6¾ »		Похлебки ¼ ф.
1¼	1¼	1	¾	—		1¼	1½	—		—		—		7 »		
1¼	1¼	1	1½	—		1½	1½	—		—		—		8 »		Щей ¼ ф.
¾	¾	½	½	—		1	1	—		—		—		4½ »		
¼	¼	¼	¼	—		½	½	—		—		—		2 »		
⅛	⅛	¼	¼	—		¼	¼	—		—		—		1¼ »		
6-й день скоромный.																
1¼	1	—		1	1	1¾	1¼	—		—		—		7¼ »		
1	¾	—		¾	½	1	¾	—		—		—		4¾ »		Каши ¼ »
1¼	1	—		1¼	1	1½	1½	—		—		—		7½ »		Щей ¼ »
1	¾	—		¾	1	1½	1¼	—		—		—		6¼ »		
1	¾	2¼	1¾	1	¾	1¾	1½	—		—		—		11 »		
¾	½	1½	1½	½	¾	1¼	1¼	—		—		—		7½ »		Похлебки 1¼ ф.
1¼	1	1¾	1½	½	½	1½	1¼	—		—		—		9¼ »		Каши 0 »
½	¼	½	½	¼	¼	½	½	—		—		—		3¾ »		Щей 3 »
⅛	⅛	¼	—	¼	¼	¼	¼	—		—		—		1½ »		
1½	1½	1	¾	—		2½	2½	½	½	—		—		10¾ ф.		
1	1	1	1	—		1½	1	½	¼	—		—		7¼ »		Похлебки ¼ ф.
1½	1½	2¼	¾	—		2¾	2	½	¼	—		—		11½ »		Щей 0 »
1	¾	1½	1¼	—		1¼	1¼	½	½	—		—		8 »		
1	1	¾	1	¾	¾	1½	1	—		—		—		7¾ »		
¾	¾	¾	¾	1	½	¾	½	—		—		—		5¾ »		Похлебки 0 ф.
¾	¾	¾	1	¾	¾	¾	1	—		—		—		6½ »		Каши 0 »
½	¼	½	½	½	½	½	½	—		—		—		3¾ »		Щей 2 »
½	½	½	½	½	½	½	½	—		—		—		4 »		
1¼	1¼	1¼	1	—		1¼	1½	½	½	—		—		8¾ »		
¾	1	¾	1	—		1	1	½	¾	—		—		6¾ »		
1¼	1¼	1½	1½	—		1¾	2	1	1	—		—		10¾ »		Похлебки ¼ ф.
1	1	1	1	—		1	1	¾	¾	—				7½ »		Щей 2¼ ф.
1	1	1	1¼	—		1¼	1¼	1	1	—		—		8¾ »		
⅛	⅛	¼	¼	—		¼	¼	⅛	⅛			—		1½ »		

Семья.	Названіе приготовляемой пищи.	Взято сыраго матеріала для приготовляемой пищи (въ русск. фунт.) Воды.	Картоф.	Капуст.	Крупы гречн.	Мясо.	Горохъ.	Имена членовъ семьи.	Лѣта.
Константина Евграфова.	Щи Картофель жар.	19½	—	6½				Константинъ Аксинья Сергѣй Евдокія Федосья Аграфена Александръ Пелагея Марья	
	7-й день скоромный.								
Дмитрія Евграфова.	Щи Каша	9½ 5½	— —	3½ —	 3			Дмитрій Пелагея Иванъ Елена	
Степана Васильева.	Щи Похлебка Каша	10¼ 9½ 3¾	— 3¼ —	3 — —	— — 2½	1½ 1		Николай Евдокія Татьяна Марья Елена	
Ивана Яковлева.	Щи Похлебка Картофель жар.	12 9¾	— 4	 4¼				Иванъ Мавра Иванъ Ирина	
Петра Ипатова.	Щи Похлебка Каша	10¾ 5¾ 4	— 2¾ —	2¾ —	— — 2½	1 1		Петръ Афимья Христинья Наталья Алексѣй	
Андрея Егорова.	Щи Похлебка Картоф. жар.	13 10¼	— 3½	4¾				Андрей Неонила Гавріилъ Аграфена Елена Пелагея	
Константина Евграфова.	Щи Картофель жар.	18	—	6¼				Константинъ Аксинья Сергѣй Евдокія Федосья	

Сколько съѣдено каждымъ членомъ семьи уже приготовленной пищи (тоже въ русскихъ фунтахъ).															Сколько осталось приготовленной пищи.
Хлѣбъ.		похлеб.		Каша.		Щи.		картоф. жарен.		Молоко		Горохъ		Всего принято въ сутки.	
Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.		
1 1/4	1 1/4	—		—		1 3/4	2	1 1/2	1	—		—		8 3/4 »	
1 1/4	1	—		—		1	1 1/2	3/4	1/2	—		—		6 »	
1 1/2	1/4	—		—		2 1/2	2 1/4	1 1/4	1 1/4	—		—		10 »	
1 1/4	1 1/4	—		—		1 1/2	1 1/2	3/4	1/2	—		—		6 3/4 »	Щей 1 »
1	1	—		—		1 1/4	1 1/2	3/4	3/4	—		—		6 1/4 »	
1 1/4	1 1/4	—		—		1 3/4	1 1/2	1	1	—		—		7 3/4 »	
3/4	3/4	—		—		1	1	1/2	1/2	—		—		4 1/2 »	
1/4	1/4	—		—		1/2	1/2	1/4	1/2	—		—		2 1/4 »	
1/8	1/8	—		—		1/2	1/4	1/8	1/8	—		—		1 1/4 »	
7-й день скоромный.															
1 1/4	1	—		1	1	1 1/2	1	—		—		—		6 3/4 »	
1	1	—		3/4	1/2	1	1	—		—		—		5 1/4 »	Каши 1/2 ф.
1	1	—		1 1/4	1	1 3/4	1 3/4	—		—		—		7 3/4 »	Щей 1 »
3/4	3/4	—		1	1	1 1/2	1 1/2	—		—		—		6 1/2 »	
1	1	1 3/4	1 1/2	3/4	1	2	1 1/2	—		—		—		10 1/2 »	
3/4	3/4	1 1/4	1	3/4	3/4	1 1/2	1 1/4	—		—		—		8 »	Похлебки 1 1/4 ф.
1 1/4	1	1 1/2	1 1/2	3/4	1/2	1	1 1/4	—		—		—		8 3/4 »	Каша 1/2 »
1/2	1/4	1/2	1/4	1/4	1/4	1/2	1/2	—		—		—		3 »	Щей 2 1/4 »
1/4	1/4	1/4	1/4	1/8	1/8	1/2	1/4	—		—		—		2 »	
1 1/4	1 1/4	2	1 3/4	—		2 1/2	2	3/4	1/2	—		—		12 »	
1	1	1 1/4	1 1/4	—		1 1/2	1 1/4	1/2	1/2	—		—		8 1/4 »	Похлебки 0 ф.
1 1/2	1 1/4	2 1/2	2	—		2 1/2	2 1/2	1/2	1/4	—		—		13 »	Щей 0 »
3/4	3/4	1 1/4	1	—		1 1/2	1 1/2	1/2	3/4	—		—		8 »	
1	1	1	1 1/4	3/4	3/4	1 1/2	1 1/2	—		—		—		8 3/4 »	
3/4	1	1/2	3/4	1/2	1/4	1 1/2	—	—		—		—		5 1/4 »	Похлебки 1/4 ф.
3/4	1	1	1	3/4	1/2	1 1/2	1 1/2	—		—		—		8 »	Каши 3/4 »
1/2	1/4	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	—		—		—		3 3/4 »	Щей 3 »
1/2	1/2	3/4	1/4	1/2	1/2	1/2	1/2	—		—		—		4 »	
1 1/4	1	1	1	—		1 1/4	1 1/2	3/4	1/2	—		—		8 1/4 »	
3/4	1	3/4	1	—		1 1/2	1 1/2	1/2	1/4	—		—		7 1/4 »	Похлебки 0 ф.
1 1/4	1 1/4	1 3/4	1 1/2	—		2 1/4	2	1 1/4	1/2	—		—		11 3/4 »	
3/4	1	1 1/2	1 1/2	—		1 1/2	1	1 1/4	1	—		—		9 1/2 »	Щей 3/4 »
1	1	1 1/4	1 1/2	—		1 1/2	1 1/2	1	1	—		—		9 3/4 »	
1/8	1/8	1/8	1/8	—		1/8	1/8	—	—	—		—		3/4 »	
1 1/2	1 1/4	—		—		2 1/4	2 1/4	1	1	—		—		9 1/4 »	
3/4	1	—		—		1 1/2	1	1	1/2	—		—		5 3/4 »	
1 1/2	1 1/4	—		—		2 1/4	2 1/2	1	1 1/4	—		—		9 3/4 »	Щей 0 ф.
1	1	—		—		1 1/2	1 1/2	1/2	1/2	—		—		6 »	
1 1/4	1	—		—		1	3/4	1/2	1/2	—		—		5 »	

Семья.	Названіе приготовляемой пищи.	Взято сыраго матеріала для приготовляемой пищи (въ русск. фунт.)						Имена членовъ семьи.	Лѣта.
		Воды.	Картоф.	Капуст.	Крупы гречн.	Мясо.	Горохъ.		
								Аграфена. Александръ Пелагея Марья	
8-й день постный.									
Дмитрія Евграфова.	Каша Картофель жар.	$5^1/_4$	—	—	$2^3/_4$			Дмитрій Пелаегя Иванъ Елена	
Степана Васильева.	Горохъ. Каша	6 $3^3/_4$	— —	— —	— $2^3/_4$	—	$2^1/_2$	Николай Евдокія Татьяна Марья Елена	
Ивана Яковлева.	Похлебка Картофель жар.	12	$4^1/_2$					Иванъ Мавра Иванъ Ирина	
Петра Ипатова.	Щи Похлебка Каша	$7^1/_2$ 6 $4^3/_4$	— $2^1/_2$ —	2 —	 $2^1/_2$			Петръ Афимья Христинья Наталья Алексѣй	
Адрея Егорова.	Похлебка Картофель жарен.	$13^3/_4$	6					Андрей Ненила Гавріилъ Аграфена Елепа Пелагея	
Константина Евграфова.	Похлебка Картофель жар.	$15^3/_4$	$7^1/_2$					Константинъ Аксинья Сергѣй Евдокія Федосья Аграфена Александръ Марья Пелагея	

Сколько съѣдено каждымъ членомъ семьи уже приготовленной пищи (тоже въ русскихъ фунтахъ).															Сколько осталось приготовленной пищи.
Хлѣбъ.		похлеб.		Каша.		Щи.		картоф. жарен.		Молоко		Горохъ		Всего принято въ сутки.	
Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.	Обѣдъ.	Ужинъ.		
1¼	1	—		—		1½	1½	1	1	—		—		7¼ ф.	
¾	¾	—		—		1	¾	¼	½	—		—		4 »	
¼	¼	—		—		¼	¼	⅛	⅛	—		—		1¼ »	
⅛	⅛	—		—		¼	⅛	⅛	⅛	—		—		¾ »	
8-й день постный.															
1¼	1	—		1	¾	—		½	—	—		—		4½ ф.	Каши 0 ф.
¾	¾	—		¾	¾	—		¾	—	—		—		3¾ »	
1	1	—		1½	1	—		½	—	—		—		5 »	
¾	1	—		1	¾	—		½	—	—		—		4 »	
¾	1	—		¾	¾	—		—		—		1	1	5¼ »	Каши 0 ф. Гороху 1½ »
¾	¾	—		¾	¾	—		—		—		1	½	4½ »	
¾	¾	—		¾	¾	—		—		—		¾	¾	4½ »	
⅛	⅛	—		½	½	—		—		—		¼	¼	1¾ »	
⅛	⅛	—		¼	¼	—		—		—		¼	¼	1¼ »	
1½	1¼	2½	1½	—		—		½	¾	—		—		8 »	Похлебки 2 ф.
1¼	1	1½	1½	—		—		½	½	—		—		6¼ »	
1½	1¼	2½	2	—		—		¾	½	—		—		8½ »	
1¼	1	1	1	—		—		¾	½	—		—		5½ »	
1	1	1	1	¾	¾	1	1	—		—		—		7½ »	Похлебки 1¾ ф. Каши 0 » Щей 2 »
¾	1	½	½	½	½	1	¾	—		—		—		5½ »	
¾	1	½	½	¾	¾	½	½	—		—		—		5¼ »	
½	¼	½	¼	½	¾	½	¼	—		—		—		3½ »	
½	½	½	½	¾	¾	½	½	—		—		—		4½ »	
1¼	1¼	2½	1½	—		—		½	¼	—		—		7¼ »	Похлебки 3½ ф.
1	1	1	1½	—		—		½	¼	—		—		5¼ »	
1½	1¼	2	2	—		—		½	¾	—		—		8 »	
1	1	1¼	1	—				½	½	—		—		5¼ »	
1¼	1	1½	¾	—		—		½	½	—		—		5½ »	
⅛	⅛	⅛	⅛	—		—		¼	⅛	—		—		¾ »	
1¼	1¼	1¾	1	—		—		¾	¾	—		—		6¾ »	Похлебки 2¼ ф.
1	¾	1	1	—		—		1	¾	—		—		5½ »	
1½	1¼	1½	2	—		—		½	¾	—		—		7½ »	
¾	¾	1½	1½	—		—		¾	¾	—		—		6 »	
¾	1	1¼	¾			—		½	½	—		—		4¾ »	
1	1	1½	1½	—		—		¾	¾	—		—		6½ »	
¾	½	¾	1¼	—		—		½	¼	—		—		4 »	
¼	¼	½	¼	—		—		⅛	⅛	—		—		1½ »	
⅛	⅛	¼	¼	—		—		¼	⅛	—		—		1 »	

На основаніи этой записи, провѣримъ сперва тѣ наблюденія и выводы, которые были сдѣланы мною изъ распросовъ при своихъ разъѣздахъ по участку.

Просматривая сырые матеріалы мы видимъ, что число ихъ невелико, а именно: черной хлѣбъ, говядина, конопляное масло, перетопленный жиръ, коровье молоко, горохъ, гречневая мука и крупа, картофель, капуста и сушенные грибы. Изъ такого малаго количества матеріаловъ трудно резнообразить пищу, что видно въ отдѣлѣ записи, гдѣ показано, что готовилось у крестьянъ въ извѣстной день. Тамъ, изо дня въ день, мы видимъ повтореніе одного и того же, а именно: щи, похлебка, каша и жареный картофель. Такимъ образомъ запись эта подверждаетъ прежде сдѣланный нами выводъ, т. е. что *пища нашихъ крестьянъ крайне однообразна.*

Обращая вниманіе въ той же записи на способъ приготовленія пищи, легко убѣдиться, что онъ очень простъ и не можетъ придать хорошаго вкуса приготовленной пищѣ, слѣдовательно *подверждается и второй, сдѣланный нами выводъ.*

Перейдемъ теперь къ рѣшенію вопроса: насколько пища нашихъ крестьянъ удовлетворяетъ другимъ требованіямъ физіологіи питанія.

Пища, какъ извѣстно служитъ намъ не только для пополненія той убыли, которая постоянно совершается въ нащемъ организмѣ, но и для того, чтобы мы въ состояніи были совершать ту или другую работу, слѣдовательно отъ пищи требуется: 1) чтобы она содержала въ себѣ такъ называемыя питательныя начала; 2) чтобы количество каждаго изъ этихъ началъ въ состояніи было пополнить собою, произшедшую въ извѣстный періодъ времени—убыль и 3) чтобы было извѣстное отношеніе между пищевыми началами, а такъ какъ пищевыя начала можно подвести подъ двѣ категоріи, а именно къ веществамъ азотистымъ, представителемъ которыхъ будетъ азотъ и къ безъазотистымъ, углеводамъ представителемъ которыхъ будетъ углеродъ, то необходимо, чтобы между азотомъ и углеродомъ пищи было извѣстное отношеніе, принимая, конечно при этомъ во вниманіе всѣ условія, какъ внѣшняго міра, такъ равно и условія, лежащія въ самомъ организмѣ. Посмотримъ теперь насколько удовлетворительна пища крестьянъ въ этихъ отношеніяхъ. Опредѣлимъ сперва, содержатся ли въ ней сказанныя питательныя начала и за тѣмъ, какъ велико количество каждаго изъ нихъ. Съ этою цѣлью я воспользовался: 1) своею записью относительно количества потребляемой, каждымъ изъ подвергнутыхъ мною лицемъ—пищи, а 2) сдѣланными до этого времени изслѣдованіями относительно содержанія пищевыхъ на-

чалъ въ тѣхъ предметахъ, которые служили нашимъ крестьянамъ для приготовленія пищи, которыя и представляю въ видѣ слѣдующей таблицы.

Названіе предметовъ.	Содержаніе въ нихъ: Бѣлка.	Жиру.	Углевод.	
Черный хлѣбъ.	8,67	6,34	36,69	[1]
Говядина	21.39	5,19	—	[2]
Горохъ	22,63	1,72	58,69	[3]
Картофель.	1,79	0,16	21,31	[4]
Капуста.	1,80	0,27	4,42	[5]
Молоко коровье	3,41	3,65	4,81	[6]
Крупа гречневая.	10,96[7]	1,28[8]	66,71	[9]
Мука гречневая	9,28	1,89	73,35	[10]
Сушеные грибы	36,12	1,72	42,97	[11]
Масло	—	100	—	

Принимая въ основаніе эти данныя и какъ я выше сказалъ, данныя о количествѣ ежедневно поѣдаемой каждымъ лицемъ пищи, я составилъ другую таблицу, которую здѣсь и прилагаю (слѣдуетъ таблица о количествѣ питат. началъ въ ежедневной порціи). Просматривая эту таблицу мы видимъ, что въ среднемъ выводѣ изъ 8 дневнаго наблюденія ежедневно принимается въ пищѣ въ граммахъ.

		бѣлка	жиру	углеводовъ.
Взрослыми.	Мужчинами. . . .	129	33	589
	Женщинами . . .	102	28	471
	Дѣтьми.	41	13	184

Колебаніе же было такое:

У мужчинъ.	110—159	26—47	551—637
У женщинъ.	87—148	18—39	413—585

---

[1]) Гаврилко прив. у Доброславина курсъ воен. гигіен. стр. 441 1885 г.

[2]) Руков. къ гигіенич. спос. изслѣд. Флюгге пер. въ нѣмец. табл. XIII.

[3]) Тамъ же.

[4]) Тамъ же.

[5]) Нехалисъ. Кочанная капуста и питат. вещества въ ней содерж. Диссертація 1881 г.

[6]) König I 40.

[7]) Судаковъ. Изслѣдов. о составѣ и питат. свойств. Диссертація 1879 года.

[8]) Laboratoire agricole de Hasselt Bull № 2 1881.

[9]) Тамъ же.

[10]) König I 109.

[11]) König II 474.

У дѣтей	отъ 8—13 лѣтъ.	50— 65	15—22	205—321
	отъ 3— 6 лѣтъ.	12— 28	5— 9	70—145 [1])

Итакъ, теперь мы знаемъ, что въ пищѣ нашихъ крестьянъ находятся всѣ питательныя начала, знаемъ также и то, сколько вообще ежедневно получаютъ пищевыхъ началъ изъ своей пищи—мужчины, женщины и дѣти. Но я выше упомянулъ, что все населеніе нашего участка, по зажиточности, можно подраздѣлить на три группы, а именно на группу богатыхъ, средней зажиточности и бѣдныхъ [2]), то посмотримъ каково содержаніе пищевыхъ началъ въ ежедневной порціи мужчинъ и женщинъ для каждой изъ этихъ группъ.

Изъ таблицы о количествѣ питательныхъ началъ въ ежедневной порціи нашихъ крестьянъ видно, что

	въ граммахъ:			
	бѣлковъ			
	жив.	раст.	жир.	углев.
Взрослый мужчина изъ богатой семьи получаетъ	31,04	114,77	43,62	579,19
	145,81			
Изъ семьи средней зажиточности.	8,18	119,16	33,38	594,29
	127			
Изъ бѣдной семьи. . .	10,94	114,25	29,61	588,64
	125,19			
Взрослая женщина изъ богатой семьи.	29,23	95,58	34,48	482,13
	124,81			

---

[1]) Вычисленіе относительно поступленія пищевыхъ началъ изъ приготовленной пищи я дѣлалъ слѣдующимъ образомъ: Въ четвертый день наблюденія, въ семьѣ Андрея Егорова готовились щи, для чего капусты было взято $3\frac{1}{2}$ фунта. Изъ всего количества щей ($15\frac{3}{4}$ ф.) Андреемъ, въ теченіе сутокъ, какъ видно изъ записи было съѣдено $3\frac{3}{4}$ ф.; слѣдов. на долю Андреея Егорова въ этотъ день пришлось капусты 0,72 ф. или иначе 294 грамма, а такъ какъ во 100 грам. ея, бѣлка содержится 1,80 гр, то въ 294 гр. его будетъ содержаться $\frac{294 \times 1,80}{100} = 5,29$ гр. точно такимъ же образомъ вычислялись жиры и углеводы и притомъ изъ каждаго предмета, который служитъ для приготовленія той или другой пищи, а равно также и изъ чернаго хлѣба.

[2]) Къ богатымъ семьямъ принадлежатъ: семья Петра Ипатова и Степана Васильева, къ семьямъ средней зажиточности Константина и Дмитрія Евгрефовыхъ и къ бѣднымъ семьи: Ивана Яковлева и Андрея Егорова.

КОЛИЧЕСТВО СЪѢДЕННЫХЪ ПИЩЕВЫХЪ ВЕЩЕСТВЪ ВЪ ТЕЧЕНІЕ СУТОКЪ ВЪ ГРАММАХЪ.

СЕМЕЙСТВА	ИМЕНА.	Лѣта.	I-й день постный.				II-й день скоромный.				III-й день постный.			
			Жив бѣл.	Раст. бѣл.	Жиру.	Углев.	Жив. бѣл.	Раст бѣлокъ.	Жиру.	Углев.	Жив. бѣл.	Раст. бѣл.	Жиру.	Углев.
Дмитрія Евграфова.	Дмитрій	60	—	108,84	30,51	552,18	27,44	120,51	8,08	589,00	—	105,74	34,36	556,70
	Пелагея	50	—	90,76	29,66	459,00	24,64	93,07	12,48	448,50	—	83,61	25,51	451,50
	Елена	18		90,98	29,62	462,00	24,64	93,07	12,48	448,50	—	84,59	33,61	438,50
	Иванъ	16	—	108,29	31,45	545,71	41,34	118,09	16,70	520,22	—	104,50	34,55	548,20
Степана Васильева.	Николай	42	—	105,10	35,66	602,00	61,07	110,74	39,91	581,48	—	116,61	44,51	649,00
	Евдокія	35	—	94,46	43,68	529,46	66,36	91,22	33,85	495,62	—	99,13	30,58	519,19
	Татьяна	43	—	102,71	36,01	647,91	59,53	110,23	33,06	570,02	—	111,22	35,35	615,38
	Марья	13	—	55,35	10,92	267,70	26,40	40,22	21,01	216,30	—	34,14	10,19	182,86
	Елена	5	—	13,94	0,79	97,92	22,16	17,90	18,02	117,43	—	13,07	4,93	77,05
Ивана Яковлева.	Иванъ	60	—	117,32	5,27	568,15	69,76	119,68	42,35	577,87	—	117,26	5,13	579;44
	Мавра	60	—	89,80	4,09	468,52	20,00	93,24	14,63	396,00	—	84,24	3,60	420,50
	Иванъ	21	—	118,53	5.27	594,37	55,30	118,75	30,32	535,57	—	120,27	5,40	615,26
	Ирина	19	—	88,70	4,00	455,54	44,47	88,34	21,87	414,26	—	103,58	4,35	484,52
Петра Игнатова.	Петръ	41	—	98,77	43,19	514,73	67,12	102,12	42,60	509,60	—	115,17	44,47	607,01
	Афимья	39	—	84.00	29,93	468,27	47,26	89,83	34,00	415,00	—	81,93	16,65	394,28
	Христинья	60	—	91,99	25,80	455,85	52,40	84,38	35,38	420,64	—	92,98	21,85	476,58
	Наталья	10	—	52,37	20,07	264,81	29,53	48,71	20,43	240 94	—	51,06	19,11	273,98
	Алексѣй	8	—	59,74	11,48	283,80	34,90	44,07	23,00	230,15	—	60,56	20,23	315,98
Андрея Егорова.	Андрей	57	—	104,92	26,86	561,56	55,40	94,48	58,70	545,94	—	106,82	21,02	590,38
	Непила	55	—	81,58	21,72	426,38	47,48	80,67	36,49	393,68	—	82,48	15,79	436,83
	Гавріилъ	25	—	116,78	39,56	641,58	57,15	114,44	66,48	628,41	—	103,71	33,33	634,16
	Аграфена	27	—	85,25	30,04	469,83	52,87	87,04	36,76	420,54	—	86,51	24,15	481,52
	Елена	17	—	88,06	30,27	500,32	55,40	89,27	34,86	433,32	—	96,00	24,64	542,46
	Пелагея	5	—	12,56	4,67	81,72	—	—	—	—	—	11,90	4,61	73,83
Константина Евграфова.	Константин.	56		118,85	30,74	602,07	—	122,79	25,00	576,74	—	122,66	48,59	654,72
	Аксинья	55	—	108,04	38,88	548,37	—	88,55	35,53	475,42	—	120,41	22,95	603,12
	Сергѣй	30	—	116,18	30,74	602,07	—	122,73	32,77	610,95	—	121,66	44,63	654,72
	Евдокія	34	—	89,07	33,37	461,55	—	96,54	42,11	525,41	—	105,41	21,53	539,83
	Федосья	34	—	89.72	38.17	480.18	—	89,62	42,22	451,61	—	85,13	25,60	450,27
	Аграфена	19	—	112,45	43,43	595,53	—	111,65	38,68	581,87	—	117,31	39,67	622,0
	Александръ	10	—	69,22	32,51	360,80	—	69,05	25,24	352,29	—	64,47	24,68	343,2
	Пелагея	6	—	30,74	13,09	165,38	—	36,74	10,84	180,58	—	29,46	6,00	158,3
	Марья	3	—	13,65	4.93	74,22	—	17,81	5,35	88,58	—	14,39	8,96	75,0

СЕМЕЙСТВА	ИМЕНА.	Лѣта.	IV-й день скоромный.				V-й день скоромный.				VI-й день скоромный.			
			Жив. бѣл.	Растит. бѣл.	Жиру.	Углев.	Жив. бѣл.	Раст. бѣл.	Жир.	Углев.	Жив. бѣл.	Растит. бѣл.	Жир.	Углев.
Дмитрія Евграфова.	Дмитрій	60	36,21	113,37	44,13	559,52	36,21	116,72	40,11	544,80	—	122,23	36,45	586,77
	Пелагея	50	38,76	95,31	35,43	459,61	36,21	92,51	43,26	441,80	—	87,70	21,40	406,30
	Елена	18	30,00	102,47	36,83	455,23	32,57	93,96	37,81	437,00	—	98,44	33,08	465,08
	Иванъ	16	39,64	115,26	40,40	568,75	53,27	122,55	44,19	554,44	—	124,41	38,07	592,23
Степана Васильева.	Николай	42	63,72	122,96	60,07	631,56	72,50	111,45	53,87	582,00	65,70	110,11	59,42	596,06
	Евдокія	35	49,00	90,49	42,20	458,71	55,80	85,82	43,21	447,09	48,14	78,44	40,95	416,47
	Татьяна	43	49,00	116,06	43,26	578,00	57,50	113,39	44,74	573,82	51,47	109,52	38,70	553,60
	Марья	13	13,90	40,68	14,14	196,70	19,28	25,47	19,00	171,46	17,84	39,62	14,60	200,39
	Елена	5	9,04	23,07	7,65	123,76	8,20	16,77	15,92	121,02	7,33	19,04	11,07	99,51
Ивана Яковлева.	Иванъ	60	60,34	111.12	39,96	533,14	—	119,14	32,50	578,64	—	130,09	34,69	616,18
	Мавра	60	27,44	98,27	30,90	448,00	—	76,84	18,87	439,73	—	88,09	24,44	437,20
	Иванъ	21	52,42	112,73	50,33	571,84	—	120,98	38,83	606,53	—	130,72	26,72	626,57
	Ирина	19	27,44	84,43	30,56	401,04	—	73,60	24,11	403,12	—	82,31	32,41	441,00
Петра Игнатова.	Петръ	41	—	124,07	32,44	605,16	59,90	114,20	44,53	565,49	—	110,00	31,28	553,32
	Афимья	39	—	82,63	29,45	411,25	43,89	91,12	44,74	473,53	—	88,79	34,11	456.12
	Христинья	60	—	79,11	25,11	389,51	46,44	90,70	36,59	442,55	—	90,65	34,34	468,22
	Наталья	10	—	48,03	19,49	252,73	18,70	56,29	23,62	234,27	—	50,77	19,80	269,89
	Алексѣй	8	—	48,49	19,53	253,83	24,64	52,72	25,06	263,17	—	59,63	20,15	304,05
Андрея Егорова.	Андрей	57	—	105,10	21,05	517,91	—	114,49	22,99	533,72	—	106,75	17,24	528,83
	Непила	55	—	84,32	16,10	418,82	—	86,33	21,17	415,49	—	79,15	20,01	422,73
	Гавріилъ	25	—	109,70	38,04	618,15	—	120,71	27,04	576,62	—	117,21	30,22	639,06
	Аграфена	27	—	94,52	20,55	477,37	—	85,31	21,07	403,49	—	90,17	24,62	487,81
	Елена	17	—	94,14	20,50	476.48	—	99,95	26,08	479,46	—	95,31	29,12	539,17
	Пелагея	5	-	13,67	9,80	83,74	—	14,28	8,95	69,67	—	13,03	4,71	77,20
Константина Евграфова.	Константин.	56	13,96	126,11	56,11	650,00	—	130,25	6,15	577,60	—	114,41	41,95	620,81
	Аксинья	55	10,46	82,03	32,61	410,45	—	87,03	4,00	392,16	—	92,92	24,54	458,56
	Сергѣй	30	13,96	135,86	61,28	707,43	—	139,63	6,56	612,42	—	125,30	42,63	653,30
	Евдокія	34	6,98	85,73	48,00	446,10	—	88,17	4,12	400,53	—	103,75	24,96	498,30
	Федосья	34	10,46	85,03	36,45	433,65	—	97,95	4,42	432,17	—	87,42	36,41	443.62
	Аграфена	19	13,96	116,12	46,68	595,24	—	100,08	4,66	452,60	—	109,76	21.50	564,96
	Александръ	10	10,46	66,43	36,09	340,27	—	59,35	2,75	256,48	—	64,40	21,20	318,15
	Пелагея	6	10,46	37,07	26,12	195,80	—	20,70	1,08	91,84	—	25,12	13,37	145,00
	Марья	3	10,46	18,00	20,18	115,00	—	10,83	0,55	51,90	—	12,08	4,67	62,55

СЕМЕЙСТВА	ИМЕНА.	Лѣта.	VII-й день скоромный.				VIII-й день постный.				Среднее ежедневное количество.			
			Жив. бѣл.	Растит. бѣл.	Жир.	Углев.	Жив. бѣл.	Гастит. бѣл.	Жир.	Углев.	Жив. бѣл.	Растит. бѣл.	Жир.	Углев.
Дмитрія Евграфова.	Дмитрій	60	—	118,09	35,64	563,70	—	111,19	30,76	556,16	12,48	114,59	32,88	563,60
	Пелагея	50	—	96,58	21,79	439,00	—	83,26	25,46	436,47	12,45	91,10	26,90	482,77
	Елена	18	—	93,52	34,91	443,74	—	94,68	32,65	481,21	10,90	93,96	31,37	453,78
	Иванъ	16	—	115,75	36,12	607,04	—	115,47	37,42	592,73	16,78	115,45	34,85	566,14
Степана Васильева.	Николай	42	62,90	118,54	55,22	607,21	—	153,76	34,60	607,54	40,73	118,63	47,90	607,10
	Евдокія	35	47,30	92,19	45,75	469,45	—	130,63	33,23	532,03	33,32	92,17	39,18	483,50
	Татьяна	43	46,44	113,62	42,03	572,81	—	144,66	34,30	568,53	32,99	115,17	38,43	585,00
	Марья	13	17,84	39,26	14,58	192,56	—	37,21	19,41	204,00	11,90	38,99	15,48	205,24
	Елена	5	13,32	24,40	8,38	117,68	—	32,84	10,67	138,30	7,50	20,13	9,67	111,58
Ивана Яковлева.	Иванъ	60	—	115,72	34,14	606,92	—	115,23	33,42	623,02	16,26	118,16	28,43	585,42
	Мавра	60	—	89,85	28,64	468,40	—	92,53	24,33	501,00	5,93	88,48	18,70	447,42
	Иванъ	21	—	123,79	26,52	623,78	—	116,35	33,52	635,41	13,46	120,26	27,11	601,15
	Ирина	19	—	73,70	32,10	405,76	—	92,20	32,21	497,30	7,00	85,88	22,71	437,31
Петра Игнатова.	Петръ	41	46,85	108,30	46,75	544,19	—	103,59	30,55	515,42	21,36	110,90	39,34	551,28
	Афимья	39	27,85	81,49	23,40	389,50	—	84,37	20,93	400,00	14,87	85,52	29,15	413,49
	Христинья	60	43,20	94,96	40,64	473,62	—	91,11	29,74	445,30	17,75	89,46	31,18	446,53
	Наталья	10	18,23	48,73	28,02	256,60	—	50,32	23,74	262,08	8,30	50,78	21,78	256,91
	Алексѣй	8	18,23	57,61	28,37	294,48	—	64,24	28,70	329,12	9,72	55,88	22,06	284,32
Андрея Егорова.	Андрей	57	—	97,85	21,00	508,00	—	102,58	20,65	540,89	6,92	104,00	26,10	542,69
	Непила	55	—	77,69	12,00	384,40	—	82,48	19,80	436,83	5,93	81,83	20,38	416,89
	Гавріилъ	25	—	117,48	30,30	626,67	—	116,48	29,53	637,95	7,14	114,56	36,81	625,32
	Аграфена	27	—	89,67	33,03	536,24	—	83,79	23,91	452,60	6,61	87,78	26,64	466,17
	Елена	17	—	67,48	29,34	534,23	—	91,63	24,25	490,49	6,92	93,98	27,38	499,61
	Пелагея	5	—	9,86	0,44	44,60	—	11,25	4,55	66,18	—	12,36	5,39	70,99
Константина Евграфова.	Константин.	56	—	121,82	42,34	610,21	—	106,45	5,00	586,89	1,74	121,41	31,98	609,88
	Аксинья	55	—	78,67	34,05	406,39	—	80,10	4,00	474,54	1,30	92,22	24,57	471,11
	Сергѣй	30	—	124,83	46,64	634,81	—	115,38	5,44	624,73	1,74	125,19	33,83	637,55
	Евдокія	34	—	84,76	24,21	402.52	—	71,57	3,70	440,08	0,87	90,62	26,29	464,29
	Федосья	34	—	89,88	24,23	434,00	—	74,62	3,52	409,45	1,30	87,42	26,38	441,87
	Аграфена	19	—	99,92	41,20	527,56	—	89,43	4,40	519,50	1,74	107,09	31,27	557,41
	Александръ	10	—	62,33	15,00	295,91	—	54,74	2,66	308,61	1,30	63,73	21,27	321,97
	Пелагея	6	—	20,56	4,93	99,08	—	21,32	0,96	118,30	1,30	27,00	9,44	145,39
	Марья	3	—	11,16	4,54	65,10	—	11,90	0,61	73,83	1,30	13,72	6,22	75,77

Изъ семьи средней зажиточности	4,76	93,73	27,79	478,54
	98,50			
Изъ бѣдной семьи	6,47	87,59	23,16	453,48 [1]).
	94,06			

Сравнивая теперь пищу нашихъ крестьянъ по ихъ зажиточности, легко замѣтить разницу, состоящую въ томъ, что, чѣмъ зажиточнѣе семья, тѣмъ больше въ пищѣ такой семьи бѣлковъ и жиру и на оборотъ, чѣмъ семья менѣе зажиточна, тѣмъ меньше бѣлковъ и жира въ ея пищѣ, количество же углеводовъ, какъ наиболѣе дешеваго пищеваго матеріала, остается приблизительно одно и тоже для лицъ различной степени зажиточности.

Опредѣливъ такимъ образомъ количество пищевыхъ началъ въ ежедневной порціи нашихъ крестьянъ, перейдемъ теперь къ опредѣленію какое существуетъ отношеніе въ этой пищѣ между азотомъ и углеродомъ, какъ представителями бѣлковъ и углеводовъ.

Принимая, что въ бѣлкахъ содержится 16% азота и 53% углерода, что въ жирахъ углерода содержится 76,5% и въ углеводахъ 44%, [2]) я вычислилъ въ ежедневной порціи содержаніе какъ азота такъ и углерода и нашелъ, что вообще въ мужской порціи отношеніе это ровняется 1:17, въ пищѣ же мужчинъ изъ богатой семьи отношеніе это равняется 1:15 и въ пищѣ мужчинъ, какъ средней зажиточности, такъ и бѣдныхъ оно опять таки равно 1:17. Далѣе, вообще въ пищѣ женщинъ отношеніе между азотомъ и углеродомъ 1:17; въ пищѣ женщинъ изъ богатой семьи отношеніе это такое 1:15, средней же зажиточности и у женщинъ изъ бѣдной семьи оно равняется 1:18.

Сопоставимъ теперь только что полученныя нами данныя относительно содержанія въ ежедневной порціи нашихъ крестьянъ пищевыхъ началъ съ подобными же данными, напр. приводимыми Ф. Ф. Эрисманомъ въ еще неизданныхъ имъ лекціяхъ, но которыми онъ позволилъ мнѣ воспользоваться. Такъ, онъ говоритъ, что въ граммахъ

1) Такъ какъ о качествѣ пищи мы судили также и по отношенію бѣлковъ животнаго царства къ бѣлкамъ растительнымъ, то по этому я здѣсь и привелъ подраздѣленіе бѣлковъ, объ этомъ впрочемъ будетъ говориться впослѣдствіи.

2) См. Hoppe-Seyler-Haudbuch der phys und path chem. analise 1885 г. стр. 223.

König. Die menschlieches Netur genussmittel 1883 г. стр. 332.

	въ граммахъ:		
Англійскій мастеровой при весьма	бѣлка	жиру	углев.
усиленной работѣ получаетъ . . .	160—184	66—71	570—58(
Пивовары въ Мюнхенѣ. . . .	160—170	70	600
Итальянскіе кирпичники . . .	167	117	675
Земледѣльцы во Франціи. . .	138	80	829
— въ Швейцаріи. .	174	77	778
Семейство Землед. въ Саксоніи.	80	37	504
Пильщики въ Астраханск. губерн.	211	93	868
Косцы.	216	152	537
Плотники при усиленной работѣ.	144	73	693
Фабричные рабочіе Московскаго уѣзда въ мужской артели. . . .	131	79	583 [1]).
Далѣе, Артманъ для Австрійской арміи предлагаетъ	136	104	465 [2]).
Кирхнеръ во время маневровъ.	130	60	480 [3]).
— въ военное время. .	145	74	487 [4]).
Во время Крымской войны солдатъ получалъ	176	56	502 [5]).
По Фойту минимальное колич. пищевыхъ вещ. должно быть. . .	118	56	500 [6]).
Во время же работы	130	75	450 [7]).
А во время усиленной работы.	135 145	80 100	500 [8]).
Нашъ же крестьянинъ во время обыкновенной работы получаетъ. .	129	33	589
При той же работѣ изъ богатой семьи	145	43	579
Изъ семьи средней зажиточности.	127	33	594
И изъ бѣдной семьи	125	29	588

Изъ сравненія всѣхъ этихъ данныхъ легко замѣтить, что въ пищѣ нашихъ крестьянъ, если принять во вниманіе потребность организма

---

1) Труды VI Съѣзда Земскихъ врачей Московской губерн. Сообщеніе о пищѣ рабочихъ на фабрикахъ Московскаго уѣзда 1882 г.

2)—6) Приведено у Эрисмана Руковод. къ Гигіенѣ. Часть II, стр. 301 и 332.

7)—8) Приведено у Эрисмана въ сообщеніи сдѣланномъ на VI съѣздѣ Земскихъ врачей Моск. губ. (о пищѣ рабочихъ на фабрикахъ)

при усиленной работѣ, мало бѣлка и въ особенности мало жиру, только крестьянинъ изъ богатой семьи бѣлковъ получаетъ достаточное количество, жиру же и въ порціи этихъ крестьянъ значительно меньше того количества, которое мы видѣли въ вышеприведенныхъ порціяхъ, его меньше даже, чѣмъ заключается въ минимальной порціи предложенной Фойтомъ. Что касается количества углеводовъ, то ихъ въ пищѣ нашихъ крестьянъ больше, чѣмъ напр. въ пищѣ, предложенной Фойтомъ же для человѣка при усиленной работѣ, или напр. въ порціи солдатъ, продложенной Артманомъ и Кирхнеромъ, больше даже, чѣмъ получалъ солдатъ во время Крымской войны. Но относительно потребнаго количества жировъ и углеводовъ нужно замѣтить, что оно въ значительной степени зависитъ не только отъ физическаго развитія даннаго организма, но и отъ тѣхъ внѣшнихъ условій, въ которыя поставленъ человѣкъ и между прочимъ отъ климатическихъ условій, отъ болѣе, или менѣе усиленной работы и проч. А потому; я считаю нужнымъ указать здѣсь на тѣ условія, при которыхъ я производилъ свои наблюденія. Условія эти были слѣдующія: 1) Всѣ мужчины крестьяне, подвергшіеся моему наблюденію, представляли изъ себя людей средняго роста и тѣлосложенія, затѣмъ 2) наблюденія свои я производилъ раннею осенью, когда температура внѣшняго воздуха только ночью иногда доходила до 0%, весь же день она стояла всегда далеко выше 0%. 3) Во время моего наблюденія всѣ полевыя, спѣшныя работы были кончены и занятія крестьянъ ограничивались домашними работами, не требующими особеннаго напряженія силъ, откуда и слѣдуетъ заключить, что при подобной обстановкѣ не было никакихъ причинъ, которыя вызывали бы усиленное потребленіе углеводовъ.

Выше я сказалъ, что отношеніе между азотомъ и углеродомъ, заключающимися въ ежедневной порціи должно быть извѣстное. Фойтъ и Петтенкаферъ, на основаніи своихъ опытовъ опредѣлили его равнымъ 1:15 [1]). Для сравненія, я приведу теперь отношеніе этихъ представителей бѣлковъ и углеводовъ въ вышеприведенныхъ мною порціяхъ въ видѣ слѣдующей таблицы:

Въ порціи Англійскаго мастероваго при усиленной работѣ оно равняется 1:14

1) Приведено у Эрисмана Рук. къ гигіенѣ Ч. II, стр. 295.

Въ порціи пивоваровъ въ Мюнхинѣ.	1:16—1:15
— Итальянскихъ кирпичниковъ. . . .	1:18
— Земледѣльцевъ во Франціи.	1:23
— — Швейцаріи	1:18
— Семейство Землед. въ Саксоніи. . . .	1:23
— Пильщиковъ въ Астраханской губерн. .	1:17
Косцовъ — — . .	1:13
— Плотниковъ при усиленной работѣ. . .	1:19
— Фабричн. рабоч. Московскаго уѣзда. .	1:18
— Предложенной Артманомъ.	1:16
— — Кирхнеромъ во время войны. .	1:15
— — — во время маневровъ.	1:15
— Солдата во время Крымской войны. . .	1:12
Въ минимальной порціи Фойта	1:17
Въ порціи же предложенной Фойтомъ при умѣренной работѣ	1:15
Его же порціи при усиленной работѣ. . .	1:16
Вообще въ порціи нашихъ крестьянъ.	1:17
— — изъ богатой семьи	1:15
— средней зажиточности и бѣдной семьи. . .	1:17

Просматривая эти отношенія и сравнивая ихъ съ тѣмъ отношеніемъ, которое было найдено Фойтомъ и Петтенкоферомъ, пищу нашихъ крестьянъ можно было бы признать довольно удовлетворительною, но раньше чѣмъ высказать подобное заключеніе необходимо обратить вниманіе еще на нѣкоторыя обстоятельства. Такъ, напр., выше мы видѣли, что наши крестьяне вообще, будутъ ли они принадлежать къ богатой или бѣдной семьѣ, или къ семьѣ средней зажиточности, углеводовъ въ ежедневной своей порціи получаютъ почти около 600 граммовъ, между прочимъ количество углеводовъ по мнѣнію Фойта даже при усиленной работѣ не должно превышать 500 граммовъ*) такъ какъ увеличенное поступленіе этого пищеваго начала можетъ повлечь за собою кислое броженіе, усиленную перистальтику и изверженье объемистыхъ массъ, содержащихъ значительное количество не эксплоатированныхъ въ пользу организма питательныхъ началъ. Далѣе просматривая запись, въ которой показано сколько какой пищи принимается нашими крестьянами мы видимъ, что чернаго хлѣба ими ежедневно потребляется по 978 граммъ, между прочимъ Ф. Ф. Эрисманъ

*) Приведено у Эрисмана въ сообщеніи о пищѣ раб. на фабр. Моск. уѣзда, сдѣлано на съѣздѣ врачей.

въ своемъ руководствѣ къ гигіенѣ на стр. 299 говоритъ, что болѣе 750—800 гр., около 2 фунтовъ хлѣба въ день, человѣкъ не можетъ употреблять въ теченіе долгаго времени, не заболѣвая разстройствомъ пищеваренія, при этомъ нужно замѣтить, что количество чернаго хлѣба, показанное мною, нашими крестьнами употребляется изо дня въ день и изъ года въ годъ. Так. обр. по количеству ежедневно потребляемаго чернаго хлѣба и по количеству углеводовъ содержащихся въ ежедневной порціи нашихъ крестьянъ, пищу ихъ нельзя признать удовлетворительною въ санитарномъ отношеніи.

При опредѣленіи достоинства извѣстной пищи нельзя конечно удовлетвориться тѣмъ, что пища эта содержитъ въ себѣ всѣ пищевыя начала въ извѣстномъ количествѣ и въ извѣстномъ отношеніи, но необходимо обращать вниманіе и на то, какъ скомбинирована она, т. е. будетъ ли она состоять изъ предметовъ только одного растительнаго или животнаго царства, или же въ нее будутъ входить предметы и того и другаго происхожденія, такъ какъ отъ подобной комбинаціи будетъ зависѣть и количество ея и удобоваримость. Такъ напр. предположимъ, что извѣстная пища преимущественно состоитъ изъ предметовъ растительнаго царства, то такой пищи непремѣнно потребуется больше, чѣмъ въ томъ случаѣ, если бы въ составъ ея входило большее количество предметовъ животнаго царства, потому что въ растительной пищѣ вообще бѣлковъ меньше, чѣмъ въ пищѣ животнаго происхожденія. По опытамъ напр. Рубнера при животной пищѣ, за исключеніемъ молока, вѣсъ ежедневно принимаемыхъ кушаній, кромѣ питья колеблется отъ 738—948 граммъ, а при растительной отъ 1237—4248 гр. *) Здѣсь кстати я замѣчу, что нашимъ крестьяниномъ мужчиною, какъ видно изъ записи, ежедневно принимается пищи отъ $4^1/_2$ до 13 фунтовъ, или иначе отъ 1840 до 5317 граммъ. Такое количество пищи конечно непремѣнно должно обремѣнять жилудочно-кишечный каналъ. Далѣе, второй недостатокъ растительной пищи тотъ, что она труднѣе переваривается, потому что питательныя начала, находящіяся въ ней, заключены въ твердыя трудно растворимыя оболочки, а потому и менѣе доступны для пищеварительныхъ соковъ. Третій недостатокъ этой пищи состоитъ въ томъ, что, неудобоваримыя вещества, содержащіяся въ ней, а именно клѣтчатка и крахмалъ, присутствіемъ своимъ могутъ уменьшать усвояемость вполнѣ удобоваримыхъ самихъ по себѣ пищевыхъ веществъ, такъ напр. извѣстно, что если будетъ употребляться мясо

*) Не изданныя лекціи по гигіенѣ Ф. Ф. Эрисмана.

и клѣтчатка, то въ испражненіяхъ можно найдти волокна мышцъ, тогда какъ, если питаться мясомъ безъ клѣтчатки то мышечныхъ волоконъ въ калѣ не находится. Наконецъ всасываемость бѣлковъ растительнаго происхожденія и животнаго—различна. Такъ, предпринятые въ этомъ отношеніи опыты Рубнера показываютъ, что изъ 100 частей бѣлка животнаго происхожденія всасывается 97,0—97,5, изъ бѣлка же растительнаго происхожденія его, всасывается отъ 61—83. Изъ чернаго хлѣба бѣлка по Рубнеру же всасывается 68,0, по Бучинскому 63,4, по Дементьеву 68,4, изъ гречневой каши по Судакову всасывается отъ 71,2 до 85,2. Приводя эти свѣдѣнія въ своихъ лекціяхъ Ф. Ф. Эрисманъ говоритъ, что на основаніи этихъ наблюденій можно принять, что изъ всего количества бѣлковъ растительнаго происхожденія изъ чернаго хлѣба, гречихи, овощей въ среднемъ всасывается, не болѣе 70%.

Что касается всасываемости жировъ, то они, какъ растительнаго, такъ и животнаго происхожденія всасываются хорошо—не утилизируется изъ нихъ только 5%. Углеводовъ изъ 100 частей всасывается отъ 90—95%. Признавъ важность комбинаціи пищевыхъ веществъ входящихъ въ составъ той или другой пищи, а важность эта видна изъ вышесказаннаго, прослѣдимъ теперь по нашей записи какіе вещества входятъ въ составъ пищи нашихъ крестьянъ. Въ ней можно замѣтить, что пищевыми веществами имъ главнымъ образомъ служатъ предметы изъ царства растительнаго, но чтобы яснѣе видѣть это, возьмемъ по одному лицу, какъ изъ семьи богатой, такъ равно бѣдной и средней зажиточности и прослѣдить ихъ пищу за каждый день отдѣльно и посмотримъ изъ какой пищи, или изъ какихъ предметовъ и сколько получалось ими питательныхъ началъ. Вотъ эта выписка:

Первый день.

Названіе предметовъ.	Богатая семья. Петръ Ипатовъ.			Бѣдная семья. Андрей Егоровъ.			Семья сред. зажит. 6 лѣт. реб. Пелагея.		
	бѣл.	жиръ.	углев.	бѣл.	жиръ.	углев.	бѣл.	жир.	углев.
Хлѣбъ	62,33	2,43	263,00	88,68	3,42	374,32	17,68	0,69	74,85
Картоф.	5,11	0,45	60,91	7,32	0,65	87,15	1,89	0,16	22,57
Кр. греч.	31,33	3,66	190,84	—	—	—	11,17	0,24	68,00
Жар. карт.	—	—	—	8,92	0,79	106,08	—	—	—
Масло	—	36,65	—	—	22,00	—	—	12,00	—
Итого	98,77	43,19	514,75	104,92	26,86	567,56	30,74	13,09	165,42

Второй день.

Хлѣбъ	71,00	2,78	300,04	71,00	2,78	300,04	17,68	0,69	74,85
Капуста	4,30	0,54	10,42	5,17	0,64	12,23	2,12	0,26	5,03
Греч. кр.	26,82	3,13	163,24	—	—	—	16,99	1,94	100,70
Картоф.	—	—	—	18,31	1,63	215,89	—	—	—
Мясо, Молоко, Жиръ	67,12	36,15	35,36	55,40	53,65	17,68	—	7,95	—
Итого	169,24	42,60	509,06	149,88	58,70	545,84	36,79	10,84	180,58

Третій день.

Хлѣбъ	62,33	2,43	263,00	88,68	3,42	374,33	17,68	0,69	74,85
Капуста	6,37	0,78	15,16	—	—	—	—	—	—
Картоф.	7,89	0,70	93,95	18,14	1,61	216,05	2,10	0,18	25,13
Кр. греч.	38,56	4,51	234,90	—	—	—	9,68	1,13	59,32
Масло	—	36,06	—	—	16,00	—	—	3,95	—
Итого	115,15	44,48	607,01	106,82	21,03	590,38	29,46	5,95	158,30

Четвертый день.

Хлѣбъ	88,68	3,42	374,33	88,68	3,42	374,33	17,68	0,69	74,85
Капуста	4,94	0,61	11,75	5,46	0,66	12,88	1,35	0,16	3,22
Картоф.	5,84	0,52	69,66	10,96	0,97	130,70	0,57	0,05	6,80
Кр. гр.	24,64	2,88	149,40	—	—	—	17,43	2,04	96,03
Молоко, Жиръ	—	25,00	—	—	16,00	—	10,46	23,23	15,00
Итого	124,10	32,43	605,14	105,10	21,05	517,91	47,49	26,17	195,90

Пятый день.

Хлѣбъ	78,84	3,12	338,00	88,68	3,42	374,33	17,68	0,69	74,85
Капуста	5,93	0,73	14,09	4,18	0,51	9,90	2,04	0,25	4,86
Картоф.	5,33	0,47	63,48	4,09	0,36	48,74	1,01	0,09	12,13
Кр. греч.	24,20	2,83	149,40	17,54	2,00	100,74	—	—	—
Мясо, Жиръ	56,90	37,37	—	—	16,70	—	—	—	—
Итого	171,20	44,52	565,49	114,49	22,99	533,71	20,73	1,03	91,84

Шестой день.

Хлѣбъ	71,00	2,79	300,04	88,68	3,42	374,33	17,68	0,69	74,85
Капуста	5,63	0,69	13,39	6,37	0,78	15,16	1,97	0.24	4,68
Картоф.	5,47	0,49	65,41	11,70	1,04	139,34	5,47	0,49	65,41
Кр.греч.	27,36	3,55	174,47	—	—	—	—	—	—
Жиръ	—	23,76	—	—	12,00	—	—	12,00	—
Итого	109,46	31,28	553,31	106,75	17,24	528,83	25,12	13,42	144,94

Седьмой день.

Хлѣбъ	71,00	2,78	300,04	78,88	3,12	338,04	17,68	0,64	74,85
Капуста	5,02	0,62	10,91	5,88	0,72	13,96	1,06	0,13	2,51
Картоф.	5,12	0,52	59,04	13,09	1,16	155,96	1,82	0,16	21,73
Кр. греч.	27,17	3,55	174,47	—	—	—	—	—	—
Мясо } Жиръ }	46,85	39,32	—	—	16.00	—	—	4,00	—
Итого	155,16	46,79	544,46	97,85	21,00	507,96	20,56	4,93	99,09

Восьмой день.

Хлѣбъ	71,00	2,78	300,04	88,68	3,42	374,33	17,68	0,64	74,85
Капуста	3,49	0,43	8,38	—	—	—	—	—	—
Картоф.	4,83	0,43	57,53	13,90	1,23	165,56	3,64	0,32	43,45
Кр греч.	24,27	2,83	149,40	—	—	—	—	—	—
Жиръ	—	24,08	—	—	16,00	—	—	—	—
Итого	103,59	30,55	515,35	102,58	20,65	539,89	21,32	0,96	118,30

Изъ этой выписки мы видимъ, что всѣ питательныя начала въ семьяхъ бѣдныхъ и средней зажиточности, главнымъ образомъ получаются изъ предметовъ царства растительнаго и только самая незначительная часть ихъ получается изъ царства животнаго. Немного также мы видимъ предметовъ животнаго царства и въ богатой семьѣ, доказательствомъ чему можетъ служить количество бѣлковъ животнаго происхожденія, получаемыхъ Петромъ Ипатовымъ, принадлежащимъ къ разряду богатыхъ крестьянъ. Онъ, въ среднемъ выводѣ ежедневно получаетъ въ своей порціи 132 грамма бѣлковъ, изъ которыхъ на долю бѣлковъ животнаго происхожденія приходится только 21 грам., остальное же количество бѣлковъ падаетъ на бѣлки растительнаго происхожденія, такъ что, если мы вычислимъ процентъ бѣлковъ животнаго происхожденія, по отношенію ко всему количеству бѣлковъ, поступающихъ въ организмъ Петра Ипатова, то найдемъ его равнымъ 16%. Выводя же процентъ бѣлковъ животнаго царства для нашихъ

мужчинъ, вообще я нашелъ его равнымъ 10%, въ пищѣ мужчинъ изъ богатыхъ семействъ онъ равенъ 21%, въ пищѣ семействъ средней зажиточности 6% и въ пищѣ бѣдныхъ 8%. Между прочимъ по мнѣнію физіологовъ бѣлковъ животнаго происхожденія должно поступать приблизительно 50% всего бѣлка вводимаго въ организмъ. Так. обр. мы видимъ, что послѣднему требованію неудовлетворяетъ даже и пища богатыхъ крестьянъ.

Выше я упомянулъ, что количество жира въ пищѣ нашихъ крестьянъ значительно меньше того, какое мы видѣли въ другихъ порціяхъ, его меньше даже, чѣмъ въ минимальной порціи предложенной Фойтомъ, а между тѣмъ количество жира въ экономіи нашего организма имѣетъ весьма важное значеніе. Такъ напримѣръ извѣстно, что жиръ, поступающій въ нашъ организмъ служитъ для сбереженія бѣлковыхъ тѣлъ, которыя при отсутствіи его разрушаются въ значительно большемъ количествѣ, такъ что прибавленіемъ жира къ мясной пищѣ,— небольшими количествами мяса можно поддержать тѣло въ томъ же состояніи, въ какомъ его можно было бы поддержать при употребленіи большихъ количествъ одного чистаго мяса. Слѣдовательно, при опредѣленіи качества пищи необходимо руководствоваться и количествомъ жира въ изслѣдуемой пищѣ. Дѣлая опыты съ цѣлью опредѣлить необходимое количество жира, поступающее въ организмъ человѣка средняго тѣлосложенія и при умѣренной работѣ и чтобы состояніе его осталось безъ измѣненія, Фойтъ пришелъ къ тому заключенію, что жира этому человѣку нужно ежедневно получать отъ 80—100 граммъ, нашъ же крестьянинъ получаетъ его только 34 грам. въ сутки, слѣдовательно меньше чѣмъ вдвое, *а потому пищу нашихъ крестьянъ мы не можемъ признать удовлетворительною, по отношенію къ содержанію въ ней жира.*

И такъ, теперь мы знаемъ сколько питательныхъ началъ поступаетъ ежедневно изъ пищи нашихъ крестьянъ въ ихъ пищеварительные тракты, указали также на нѣкоторые недостатки ихъ пищи, но для болѣе правильнаго сужденія о качествѣ ея необходимо сказать еще о дѣйствительномъ поступленіи въ ихъ организмъ питательныхъ началъ, такъ какъ часть ихъ (питательныхъ началъ) удаляется изъ желудочно-кишечнаго канала, не поступивъ въ соки и ткани организма. Я выше говорилъ о различной всасываемости бѣлковыхъ тѣлъ, жира и углеводовъ; теперь, принимая всасываемость бѣлковъ животнаго происхожденія равною 97%, бѣлковъ же растительнаго происхожденія равною 70; всасываемость жировъ равною 95% и наконецъ всасываемость углеводовъ равною 90%, я вычислилъ сколько каждаго

изъ пищевыхъ началъ, поступающихъ въ ежедневной порціи нашихъ крестьянъ утилизируется ими и нашелъ, что всасывается изъ пищи

	бѣлка	жиру	углевод.
вообще у мужчинъ	94 грам.	26 грам.	530
у мужчинъ изъ богатой семьи .	110,43	41,43	521,27
— изъ семьи средн. зажит. . .	91,34	31,71	534,86
— изъ бѣдной семьи. . . .	90,58	28,12	529,77

Вычисляя отсюда отношеніе между азотомъ и углеродомъ я нашелъ, что вообще у мужчинъ нашего участка оно такое. . . 1:20

— изъ богатой семьи 1:18

У мужчинъ изъ семьи средней зажиточности 1:21

И изъ бѣдной семьи 1:21

Сказавъ о пищѣ мужчинъ, перехожу теперь къ пищѣ нашихъ *женщинъ*. Она какъ и пища мужчинъ главнымъ образомъ состоитъ изъ предметовъ царства растительнаго, количество ея простирается отъ 1535 до 3992 грам. въ сутки. Чернаго хлѣба потребляется ими ежедневно въ среднемъ выводѣ 765 граммъ, что же касается количества пищевыхъ началъ въ ежедневной ихъ порціи, то въ среднемъ выводѣ для всѣхъ женщинъ равно 102 грамамъ бѣлка, изъ которыхъ 10 граммъ приходится на бѣлки животнаго происхожденія, а 92 грам. на бѣлки растительнаго происхожденія; жира онѣ получаютъ 28 грам. и углеводовъ 411 грам. Подраздѣляя всѣхъ женщинъ по ихъ зажиточности на три группы, какъ и мужчинъ и опредѣляя въ каждой изъ этихъ группъ количество питательныхъ началъ въ ежедневной же порціи, я нашелъ, что

	бѣлковъ			
Женщины изъ богатой семьи получаютъ	живот.	растит.	жир.	углевод.
	29,23	95,58	34,48	482,13
— изъ семьи средн. зажит. . .	4,76	93,73	27,79	478,54
— изъ бѣдной семьи.	6,47	87,59	23,16	453,48

Отношеніе же въ этихъ порціяхъ азота къ углероду такое.

Въ ежедневной порціи вообще нашихъ женщинъ. . . . 1:17

— — изъ богатой семьи. 1:15

— — изъ семьи средней зажиточн. . . 1:18

— — изъ бѣдной семьи. 1:18

Всасывается по моимъ исчисленіямъ изъ пищевыхъ началъ.

	бѣлк.	жир.	углев.
Изъ ежедневной порціи женщинъ вообще.	74,85	26,62	424,02
— изъ богатой семьи. . .	95,35	32,75	433,91

—	изъ семьи средн. зажит. .	70,22	26,40	430,68
—	изъ семьи бѣдной. . .	67,58	22,10	408,13

Чтобы судить достаточно ли полуаютъ наши женщины изъ своей ежедневной пищи пищевыхъ началъ, я приведу данныя по этому же предмету, полученныя Ф. Ф. Эрисманомъ при изслѣдованіи имъ пищи фабричныхъ рабочихъ въ Московскомъ уѣздѣ, при чемъ онъ нашелъ, что тамъ, въ женскихъ артеляхъ съ мальчиками въ ежедневной порціи заключается бѣлка 97,65, жиру 51,32 и углеводовъ 486,70 грам. Сравнивая эти цифры съ полученными цифрами для нашихъ женщинъ, мы находимъ что только женщины богатыхъ семействъ получаютъ больше бѣлковъ, чѣмъ фабричныя женщины, женщины же изъ семействъ средней зажиточности бѣлковъ получаютъ столько же, какъ и фабричныя, а бѣдныхъ семействъ даже меньше. Жиру у насъ во всѣхъ семействахъ получается меньше чѣмъ на фабрикахъ, тоже самое нужно сказать и относительно углеводовъ. Относительно же пищи фабричныхъ женщинъ Ф. Ф. Эрисманъ говоритъ, что она еле-еле содержитъ въ себѣ тѣ количества усвояемыхъ питательныхъ веществъ, которыя необходимы для поддержанія организма. Основываясь на этомъ уже легко судить насколько удовлетворительна пища женщинъ нашего участка.

Перейдемъ теперь къ пищѣ нашихъ дѣтей и чтобы судить насколько она удовлетворительна, я приведу нѣкоторыя данныя, касающіяся этого вопроса. Такъ, Софья Гассе *), производившая наблюденія надъ пищею дѣтей и сообщая результаты своихъ наблюденій, приводитъ между прочимъ результаты и другихъ изслѣдователей, а именно: Фойта, Камерера и Уффельмана, всѣ эти данныя, т. е. какъ добытыя Гассе, такъ и сказанными изслѣдователями я привожу въ слѣдующей таблицѣ.

Возрастъ дѣтей.	Потребляется ими въ грам. бѣлк.	жиру.	углеводовъ.	
Отъ 8—9 лѣтъ	32,90	89,71	244,84	Гассе.
	61,3	47,0	207,7	Камерера.
	60,0	44,0	150,0	Уффельм.
Отъ 3—5 лѣтъ	53	40	133	Уффельм.
	54	43	150	Камерера.
	57	48	188	Гассе.

Кромѣ того Гассе говоритъ, что въ возрастѣ отъ 6—15 лѣтъ въ одномъ Мюнхенскомъ Сиротскомъ домѣ Фойтъ нашелъ, что тамъ

*) Къ вопросу о питаніи дѣтей въ возрастѣ отъ 2-хъ до 11-ти лѣтъ. С.-Петербургъ 1883 г.

на каждаго изъ дѣтей приходится бѣлка 79 граммъ, жиру 37 и углеводовъ 246, а въ одномъ изъ пріютовъ для бѣдныхъ во Франкфуртѣ на Одерѣ для такого же возраста приходится 62 грамма бѣлка, жиру 25 граммъ и углеводовъ 300. Имѣя эти данныя сравнимъ теперь съ ними тѣ количества питательныхъ началъ, которыя находятся въ ежедневной порціи нашихъ дѣтей. Выше я сказалъ, что наши дѣти въ возрастѣ отъ 3—13 лѣтъ получаютъ ежедневно 41 граммъ бѣлка, жиру 13 граммъ и углеводовъ 184 *). Сравнивая это количество началъ съ тѣмъ, которое было найдено Фойтомъ для дѣтей въ возрастѣ отъ 6—15 лѣтъ; мы видимъ громадную разницу въ количествѣ бѣлковъ и жировъ, которыхъ въ порціи нашихъ дѣтей значительно меньше. Но предположимъ, что разница эта зависитъ отъ различнаго возраста наблюдаемыхъ, такъ какъ въ наблюденія Фойта вошли дѣти отъ 6—15 лѣтъ, тогда какъ въ мои вошли дѣти въ возрастѣ отъ 3—13 лѣтъ, а потому, чтобы избѣжать этой ошибки, подраздѣлимъ нашихъ дѣтей на двѣ группы, а именно: на группу возраста отъ 3—5 лѣтъ и на группу отъ 6—10 л. и тогда уже опредѣлимъ, какое количество питательныхъ началъ получали какъ та, такъ и другая группа дѣтей. По сдѣланнымъ мною, при этихъ условіяхъ, вычисленіямъ дѣти получаютъ въ граммахъ.

Въ возрастѣ.	бѣлк.		жир.	углев.
	жив.	*раст.*		
Отъ 3—5 лѣтъ	2,93	15,40	7,09	86,04
Отъ 6—10 лѣтъ	5,15	49,35	18,64	252,15

Сравнивая теперь количества питательныхъ началъ каждой изъ этихъ группъ съ тѣми количествами ихъ, которыя были найдены Гассе, Камереромъ и Уффельманомъ для тѣхъ же возрастовъ, мы опять таки видимъ разницу, состоящую въ томъ, что дѣти нашихъ крестьянъ въ обоихъ группахъ бѣлковъ и жировъ получаютъ значительно меньше, а въ группѣ отъ 3—5 лѣтъ они получаютъ меньше и углеводовъ. Принимая во вниманіе и эти результаты, и то обстоятельство, что пища нашихъ дѣтей состоитъ главнымъ образомъ изъ предметовъ растительнаго царства, нужно придти къ тому заключенію, *что пища ихъ не можетъ быть признана удовлетворительною*.

И такъ резюмируя все сказанное о пищѣ нашихъ крестьянъ, которые были подвергнуты моему наблюденію, мы должны придти къ слѣдующимъ заключеніямъ.

*) Дѣти наши получаютъ бѣлковъ животнаго происхожденія 5 граммъ, а растительнаго происхожденія 36 граммъ.

1. *Выборъ пищевыхъ средствъ у нихъ очень ограниченъ*, даже по сравненію съ выборомъ у фабричныхъ, гдѣ кромѣ тѣхъ предметовъ, которые мною выше перечислены, находимъ еще и слѣдующіе: напр. снѣтки, рыбу, сельди, пшеничную муку, пшено, ситный хлѣбъ, булки, баранки, дажу колбасу и макароны *).

2. *Вслѣдствіе ограниченнаго выбора нѣтъ и разнообразія въ ихъ пищѣ.*

3. *Способъ приготовленія пищи крайне простъ, а потому она и не вкусна.*

4. *Количество потребляемой пищи очень велико.*

5. *Самая пища не удовлетворяетъ требованіямъ физіологіи питанія* потому,

а) Что состоитъ она почти исключительно изъ предметовъ царства растительнаго, а слѣдовательно является пищею неудобоваримою.

б) Потому, что въ ней сравнительно черезчуръ много углеводовъ, тогда какъ бѣлковъ въ ней меньше того чѣмъ требуется физіологіею питанія, отъ чего и отношеніе въ ней азота къ углероду является не тѣмъ, какое требуется по опытамъ Фойта и Петтенкофера.

в) Потому, что въ ней преобладаютъ бѣлки растительнаго происхожденія и наконецъ

г) Потому, что въ ней мало жиру.

Я говорилъ выше, что пища крестьянъ въ нашемъ участкѣ совершенно одинаково во всѣхъ селеніяхъ и во всѣхъ домахъ, — однообразіе ея повторяется вездѣ и во всемъ, т. е. одинаковъ способъ приготовленія, одинаковы предметы служащіе для ея приготовленія и наконецъ количество поѣдаемой пищи вѣроятно едва ли многимъ разнится, то на этомъ основаніи я и думаю, что все то, что сказано мною о пищѣ тѣхъ крестьянъ, которые подверглись моему наблюденію, совершенно свободно можетъ быть отнесено и къ пищѣ всѣхъ крестьянъ описываемаго участка и ошибки въ этомъ будетъ очень мало.

Говоря о пищѣ считаю не лишнимъ сказать нѣсколько словъ и о напиткахъ, употребляемыхъ въ нашемъ участкѣ.

Квасъ, любимый напитокъ крестьянъ, въ нашемъ участкѣ довольно рѣдокъ, его пьютъ только зажиточные, да и то непостоянно, бѣдные же пьютъ его или во время большихъ праздниковъ напр. Рождественскихъ, во время пр. Пасхи или наконецъ во время уборки хлѣба—

*) Съѣздъ земск. врачей Моск. губ. пища раб. на фабр. Моск. уѣзда Эрисманъ стр. 180—таблицы.

въ это время онъ замѣняетъ собою супъ. Относительно его качества я могу сказать только то, что онъ иногда киселъ до невозможности и кромѣ того жидокъ.

Чай начинаетъ входить въ нашей мѣстности все въ большее и большее употребленіе, такъ что рѣдкое селеніе можно найдти, въ которомъ не нашлось бы одного—двухъ самоваровъ, но пьютъ чай не каждый день даже и богатыя семьи. Если же крестьянинъ пріѣдетъ въ городъ или въ селеніе, гдѣ есть трактиръ, то непремѣнно идетъ туда, чтобы выпить водки и напиться чаю. Въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ трактиръ тамъ всѣ мужчины—домохозяева пьютъ чай почти каждый день, за исключеніемъ конечно бѣдныхъ, но средне-зажиточный крестьянинъ непремѣнно хотя разъ въ день но напьется чаю.

Пиво пьютъ здѣсь мало, но водки много. Потребленіе вообще спиртныхъ напитковъ, какъ мнѣ кажется, увеличивается съ каждымъ годомъ, но не во всѣхъ волостяхъ, такъ въ Вышегородской волости я замѣтилъ, что пьянство развито меньше, что и подтверждается напр. слѣдующимъ: я собралъ свѣдѣнія о количествѣ заведеній, гдѣ продаются спиртные напитки и за тѣмъ вычислилъ на сколько жителей приходится одно заведеніе въ каждой волости отдѣльно и у меня получилось, что въ Вышегородской волости одно питейное заведеніе приходится на 1060 человѣкъ, въ Богородской, на 954, въ Симбуховской на 653 и въ Капанской волости на 303 человѣка.

Далѣе, я старался собрать по возможности точныя свѣдѣнія о томъ, какое количество ведеръ продано въ каждомъ изъ питейныхъ заведеній въ годъ и почемъ продавалось каждое ведро. Собравъ эти свѣдѣнія я старался провѣрить, если была для этого возможность, показанія содержателей этихъ заведеній, сличая количество ведеръ, показанное содержателями въ тѣхъ складахъ, откуда они получали водку и при провѣркѣ оказывалось, что дѣйствительно изъ этихъ складовъ было отпущено то количество, которое было показано содержателями заведеній, по этому я и думаю, что собранныя мною свѣдѣнія могутъ, хотя до нѣкоторой степени дать намъ понятіе о количествѣ выпиваемыхъ въ нашемъ участкѣ спиртныхъ напитковъ, Вотъ эти свѣдѣнія:

Волости.	Количество питейныхъ заведеній.	Количество ведръ продаваем. водки.	На сумму по 5 руб. за ведро.	На каждую мужск. душу по семейнымъ спискамъ.
Вышегородская.	9	2200	11000	2 р. 27 к.
Симбуховская.	11	2800	14000	4 р. 6 к.
Капанская.	15	4550	22750	9 р. 78 к.
Богородская.	4	1500	7500	4 р. 73 к.
Во всемъ участкѣ	39	11050	55250	4 р. 50 к.

Эти свѣдѣнія показываютъ намъ во 1-хъ какъ велика сумма денегъ, которую тратятъ крестьяне нашего участка на водку. Сумма эта взятая отдѣльно-безъ отношенія къ числу жителей очень значительная, по отношенію къ числу населенія она вовсе не такъ велика, такъ какъ въ среднемъ выводѣ ежедневно каждымъ крестьяниномъ выпивается водки на 1,2 к. Если мы возьмемъ Капанскую волость, отличающуюся, по количеству выпитой водки, отъ всѣхъ другихъ волостей и предположимъ, что все количество выпитой водки въ этой волости, было выпито жителями одной только этой волости, то и тогда на каждаго жителя мужскаго пола приходится въ день водки на 2,7 к. Если мы пойдемъ еще далѣе, т. е. если мы изъ числа всего мужскаго населенія выключимъ тѣхъ, которые по своему возрасту не могутъ пить спиртныхъ напитковъ, или не могутъ ихъ пить потому, что не имѣютъ своихъ собственныхъ денегъ, какъ наприм. дѣти отъ 10—15 л. и старики отъ 60 лѣтъ, то и при этихъ условіяхъ на остальное мужское населеніе приходится въ Капанской волости, тратить на водку по 5,3 к. Дѣлая такое же вычисленіе для другихъ волостей я получилъ, что каждая рабочая мужская сила выпиваетъ ежедневно водки.

	въ годъ	въ сутки.
Въ Вышегородской волости	4 р. 87 к.	1,3 к.
— Симбуховской	7 р. —	1,9 к.
— Капанской.	19 р. 40 к.	5,3 к.
Богородской.	7 р. 4 к.	1,9 к.
Во всемъ участкѣ	8 р. 50 к.	2,3 к.

Ежедневное потребленіе водки даже на такую сумму, какъ въ Капанской волости, конечно не можетъ быть вредно для здоровья, оно можетъ быть обременительно только для крестьянскаго кармана. Но нужно замѣтить, что въ нашемъ участкѣ я не видалъ ни одного крестьянина, который пилъ бы водку ежедневно и въ ограниченномъ количествѣ, а пьютъ ее здѣсь по какому либо важному событію·

Напр. или ради какого праздника, или ради того, что наняли лугъ для покоса, или кто нибудь женитъ сына, или выдаютъ дочь и тому под. и во всѣхъ этихъ случаяхъ пьютъ до тѣхъ поръ, пока неопьянѣютъ,—пока не потеряютъ сознанія. Конечно такое потребленіе, кромѣ вреда здоровью, и кромѣ порчи нравственности ничего не приноситъ.

Я указалъ, на количество скота, на жилыя постройки, на пищу крестьянъ, какъ на такіе признаки, которые могутъ служить намъ для составленія себѣ понятія о благосостояніи жителей нашего участка, укажу теперь еще на одинъ признакъ, который можетъ имѣть значеніе въ этомъ случаѣ. Я укажу на долги крестьянъ-на ихъ недоимки.

Чѣмъ зажиточнѣе крестьянинъ, тѣмъ исправнѣе платитъ онъ свои повинности и на оборотъ. Впрочемъ уплата повинностей много зависитъ и отъ лицъ, на обязанности которыхъ лежитъ сборъ этихъ повинностей—отъ сельскихъ старостъ, отъ волостныхъ старшинъ и наконецъ отъ высшей уѣздной администраціи. У крестьянина такъ много нуждъ въ его хозяйствѣ, что каждый рубль, который онъ пріобрѣтетъ, быстро уходитъ на пополненіе того или другаго пробѣла въ его недостаткахъ, а потому нуженъ зоркій глазъ старосты, чтобы во время воспользоваться временемъ, когда у крестьянина могутъ быть деньги, чтобы получить съ него ту или другую повинность—пропуститъ староста это время и тогда трудно, а иногда и невозможно взять у крестьянина какихъ нибудь 3—4 рубля, не разстроивъ его хозяйство, не продавъ скота—которымъ оно и держится въ нашей мѣстности. По этому то я и говорю, что количество недоимки часто можетъ зависѣть отъ лицъ, на обязанности которыхъ лежитъ сборъ обложеній, слѣдовательно недоимки еще не могутъ указывать на одну несостоятельность крестьянъ въ матеріальномъ отношеніи. Но въ нашемъ участкѣ, за тотъ періодъ времени, который взятъ мною, было такъ много перемѣнъ и сельскихъ старостъ и волостныхъ старшинъ, и наконецъ болѣе высшихъ административныхъ лицъ, что можно предположить, что вѣроятно между ними были и очень исправные, а между тѣмъ недоимки въ нашемъ участкѣ въ теченіе этого 10 лѣтняго періода времени все росли и росли,—ростутъ онѣ и въ настоящее время, а потому я и предполагаю, что кромѣ небрежнаго отношенія къ своему дѣлу различныхъ сельскихъ властей, увеличеніе недоимокъ зависитъ и отъ недостатка матеріальныхъ средствъ у нашихъ крестьянъ. Относительно количества числящихся недоимокъ за нашимъ участкомъ я привожу въ видѣ слѣдующей таблицы.

За волостями.	Сколько числилось недоимокъ въ рубляхъ и копѣйкахъ.																			
	1870		1871		1872		1873		1874		1875		1876		1877		1878		1879	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
Вышегородск.	7536	23	3369	52	5441	28	6682	60	7436	54	7150	54	8146	6	13033	47	17476	70	25805	97
Симбуховской	1127	92	2852	93	3389	84	5848	70	6504	27	6004	28	4166	38	6798	85	12156	74	13715	14
Капанской . .	2772	41	5179	74	8550	82	10403	29	6345	71	6361	86	6883	21	10726	25	10607	54	9620	75
Богородской	2	45	1643	30	2416	58	3352	13	2714	18	1524	38	2328	40	4966	50	7796	59	8439	94
За всѣмъ участкомъ . .	11439	1	13045	49	19798	52	26286	72	23000	70	21041	6	21524	5	35525	7	48037	57	57581	80

Эта выписка, взятая мною изъ волостныхъ правленій, указываетъ намъ, что недоимка съ 1870 и до 1873 года постепенно возрастала, въ 1874 же и 1875 годахъ она падаетъ, но все таки не доходитъ до той цифры, на которой стояла она въ 1870 году, съ 1874 же года и до 1879 включительно она опять возростаетъ и съ 13000 доходитъ до 57000, т. е. увеличилась болѣе чѣмъ въ четыре раза. И такъ какъ увеличеніе недоимокъ наблюдается во всѣхъ волостяхъ, то причины этому явленію должны быть одни и тѣ же, или по крайней мѣрѣ однородны. Искать эти причины, какъ мнѣ кажется, нужно въ упадкѣ земледѣлія, въ уменьшеніи рабочихъ силъ—въ вымираніи населенія и наконецъ въ увеличенномъ обложеніи. Всѣ эти три причины имѣютъ мѣсто въ нашемъ участкѣ. Такъ напр. что упадокъ земледѣлія существуетъ въ нашемъ участкѣ, указываютъ: во 1 хъ свѣдѣнія, полученныя мною изъ волостныхъ правленій, которыя говорятъ, что за изслѣдуемый періодъ времени, запашка крестьянскихъ земель уменьшилась и довольно значительно. На это указываетъ также и убыль скота, даже за послѣдніе три года, какъ мы видѣли это изъ сравненія нашихъ свѣдѣній о количествѣ скота съ свѣдѣніями, собранными по этому же предмету, Московской Губернской Земской Управой. Далѣе на сколько я помню, то весь годовой бюджетъ Верейскаго Земства въ 1871 году былъ около 17000 р. тогда какъ въ 1884 году онъ уже былъ въ 34000 р.—ровно вдвое больше противъ 1871 года, что непремѣнно должно имѣть вліяніе на увеличеніе недоимокъ.

Что касается вліянія на увеличеніе недоимокъ убыли рабочихъ силъ, то въ этомъ отношеніи конечно не можетъ быть никакого сомнѣнія, а что это обстоятельство имѣетъ мѣсто въ нашемъ участкѣ, то на это у меня есть указанія. Вотъ свѣдѣнія по этому поводу. Въ 1863 году рабочихъ силъ было въ слѣдующихъ селеніяхъ.

	1863 г.	1881 г.
Въ Родіончиковѣ	23	13
— Новинкахъ	35	15
— Порядинѣ	129	109
— Аникинѣ	81	46
— Березкахъ	46	35
— Капани	37	26 и. т. д.

Вычисляя проценты убыли рабочихъ силъ за эти 18 лѣтъ мы получили слѣдующее:

Въ Родіончик.	уменьш. на	44°/₀	въ Новинкахъ	уменьш. на	57°/₀
Порядинѣ	— —	14	— Тарусѣ	— —	10
— Аникинѣ	— —	43	— Деденевѣ	— —	17

Въ Березкахъ	—	— 24	— Лукьяновѣ	—	— 7
— Капани	—	— 30	— Никольскомъ	—	— 10
— Кузьминкѣ	—	— 8	— Тагановѣ	—	— 19
— Семидворьи	—	— 30	— Митенкѣ	—	— 24
— Александровскомъ		— 33	— Перемѣшаевѣ	—	— 20

Такимъ образомъ мы видимъ, что въ теченіе 18 лѣтъ произошла довольно значительная убыль рабочихъ силъ, а чтобы видѣть насколько убыль эта вліяетъ на увеличеніе недоимки, я сдѣлаю выборку изъ доклада Земской Управы Земскому Собранію, въ которомъ она перечисляетъ селенія, отличающіяся особенно большою недоимкою, и чтобы лучше видѣть это, она расположила селенія по количеству недоимокъ приводя при этомъ недоимки въ процентное отношеніе къ годовому окладу, принимая его за 100. Въ этотъ перечень вошли и вышеприведенныя мною селенія, гдѣ уменьшилось число рабочихъ силъ. По вычисленіямъ Управы, принимая, какъ я сказалъ, годовой окладъ за 100,

за Родіончиковымъ числится недоимокъ		1192 [1]
» Новинками	—	482
» Порядинымъ	—	218
» Аникинымъ	—	581
» Березками	—	189
» Капанью	—	368
» Кузьминкою	—	233
» Семидворьемъ	—	138
» Александровкою	—	751) [2]
» Тарусою	—	381)
» Лукьяновой	—	148
» Никольскимъ		168
» Перемѣшаевой	—	126
» Тагановымъ	—	115
» Митенкою	—	114
» Сотниковой	—	160

[1]) Родіончиково въ настоящее время состоитъ изъ трехъ дворовъ. Есть основаніе предполагать, что селеніе это въ скоромъ времени будетъ существовать только на бумагѣ, потому что всѣ эти три двора почти развалились, поправить же ихъ, или выстроить вмѣсто нихъ новые—домохозяева не имѣютъ средствъ. У двухъ домохозяевъ нѣтъ ни одной головы скота—они живутъ бобылями, а у третьяго есть одна только лошадь.

[2]) Эти два селенія въ настоящее время существуютъ только на бумагѣ, въ дѣйствительности же ихъ нѣтъ.

Изъ этого перечня видно, что во всѣхъ селеніяхъ, гдѣ произошла убыль рабочихъ силъ, тамъ недоимка превышаетъ годовой окладъ, между тѣмъ какъ въ тѣхъ селеніяхъ гдѣ нѣтъ убыли рабочихъ силъ, тамъ нигдѣ недоимка не превышаетъ годоваго оклада. Это обстоятельство по моему мнѣнію несомнѣнно указываетъ, что вымираніе рабочаго населенія имѣетъ очень большое вліяніе на количество недоимокъ.

Школы.

Насколько важны въ санитарномъ отношеніи жилыя помѣщенія для извѣстнаго рабочаго населенія, настолько же важны въ томъ же отношеніи и школы для дѣтскаго населенія, такъ какъ дѣти, обучающіяся грамотѣ, большую часть дня проводятъ въ школѣ, а потому не лишнимъ считаю сказать и объ этихъ зданіяхъ.

Чтобы судить насколько удовлетворительны сельскія школы въ нашемъ участкѣ, я сдѣлаю небольшую выдержку изъ доклада штатнаго смотрителя уѣзднаго училища въ 1879 г. земскому собранію о состояніи, осмотрѣнныхъ имъ сельскихъ школъ. Вотъ эта выдержка: Вышегородская школа помѣщается въ зданіи въ 34 кв. арш. съ 29 учениками. Помѣщеніе это тѣсное, но теплое. Спасъ-Косицкое училище помѣщается въ зданіи въ 54 кв. арш. Учениковъ въ немъ 31. Помѣщеніе тѣсное, мрачное и холодное. Кузьминское училище съ 22 учениками помѣщается въ избѣ въ 40 кв. арш. Оно тѣсно, холодно и грязно. Словомъ, весь докладъ состоитъ въ томъ, что помѣщеніе или грязно, или мрачно, или сыро, или холодно, или тѣсно. Другаго, впрочемъ и ожидать невозможно, потому что сельскія школы въ нашемъ участкѣ помѣщаются въ тѣхъ же крестьянскихъ избахъ. Правда, что для школы земство старается нанять избу болѣе просторную, но такихъ избъ очень мало, а тѣ которыя есть, то домовладѣльцы трудно соглашаются на уступку своего помѣщенія подъ школу. Все приспособленіе для школы здѣсь состоитъ въ томъ, что въ нанятой избѣ

ставятъ столы и скамейки, да у одной стѣны поставятъ черную доску, вотъ все и приспособленіе. Я, во время своей переписи, осмотрѣлъ тоже всѣ училища и для примѣра привожу слѣдующія двѣ школы изъ всѣхъ мною осмотрѣнныхъ. Златоустовская школа помѣщается въ крестьянской избѣ, обращенной окнами на востокъ и югъ. Внутри имѣетъ слѣдующія размѣры: въ длину $8^3/_4$ арш., въ ширину $6^1/_4$ арш., высота избы $3^1/_2$ арш. Въ ней три окна на востокъ и одно на югъ. Величина оконъ въ свѣту $^3/_4$ арш. высоты и 10 верш. ширины. Отопляется посредствомъ русской печи съ трубою. Величина печки $2^1/_2$ арш. длины, 2 арш. ширины и $2^1/_4$ вышины. Полы очень грязны. Стекла оконъ очень тусклы. Изба перегородокъ не имѣетъ, она темна и холодна. Учениковъ въ школѣ 35 человѣкъ. Воздухъ тяжелый. Вычисляя количество его въ этомъ помѣщеніи, оказывается, что во всемъ помѣщеніи его 7,2 куб. саж., а на каждаго ученика приходится по 0,2 к. саж. Если вычислимъ отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола, то отношеніе это будетъ такое, какъ 1:29, между тѣмъ какъ для школъ требуется, чтобы это отношеніе было, какъ 1:5 или 1:6. Школа въ деревнѣ Обляницевѣ, она по размѣрамъ больше чѣмъ Златоустовская, она имѣетъ 12 арш. длины и 9 арш. ширины, высота ея равна $3^3/_4$ арш. Оконъ въ ней 5; величина ихъ въ свѣту $^3/_4$ арш. высоты, $^1/_2$ арш. въ ширину. Отопляется русскою печкою съ трубою. Зданіе ветхое; зимою холодно, сыро и угарно. Полъ очень грязный. Въ школѣ помѣщается 40 учениковъ, слѣдовательно на каждаго ученика приходится по 0,3 куб. саж. Отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола, какъ 1:46. Искусственной вентеляціи ни въ Златоустовской, ни въ Обляницевской школахъ нѣтъ. Слѣдовательно возобновленіе воздуха совершается очень медленно. Такимъ образомъ и описаніе штатнаго смотрителя сельскихъ школъ и мои описанія вполнѣ согласны между собою. Я бы могъ привести здѣсь описаніе всѣхъ осмотрѣнныхъ мною въ нашемъ участкѣ школъ, но описанія эти были бы все въ одномъ и томъ же родѣ, т. е. что въ школахъ и свѣту мало, мало и воздуху, что и возобновляется онъ очень медленно, а потому я и ограничился только этими двумя школами. Въ настоящее время впрочемъ, въ нашемъ уѣздѣ, благодаря помощи Губернскаго Земства, построено одиннадцать новыхъ школъ, въ участкѣ же ихъ 5. Зданія эти такъ и предназначаются для школъ, а потому и приспособленія въ нихъ соотвѣтствуютъ школьнымъ требованіямъ, и воздуху въ нихъ больше, больше и свѣту, наконецъ онѣ теплы, сухи, въ нихъ существуетъ и искусственная вентиляція.

Насколько успѣшно идетъ здѣсь распространеніе грамотности, я приведу число учащихся за 1879 и 1883 года. Числа эти взяты мною тоже изъ отчетовъ смотрителя училищъ Уѣздному Земскому Собранію. Такъ въ отчетѣ за 1879 годъ значится, что во всѣхъ школахъ Верейскаго уѣзда мальчиковъ было 714, а дѣвочекъ 151, въ 1883-же году мальчиковъ было 957, а дѣвочекъ 257. Такое увеличеніе учащихся какъ мальчиковъ, такъ и дѣвочекъ должно указывать, что потребность въ грамотности здѣсь увеличивается, на это же указываетъ и то обстоятельство, что нѣкоторыя сельскія общества, добровольно назначаютъ на себя извѣстный налогъ, помимо того, который для нихъ обязателенъ, чтобы имѣть такимъ образомъ возможность, при помощи Уѣзднаго Земства открыть у себя школу.

Густота населенія и составъ его.

Прежде чѣмъ говорить о густотѣ данной мѣстности, нужно во 1-хъ знать величину площади этой мѣстности, а затѣмъ во 2-хъ знать число жителей, заселяющихъ эту площадь. Величина площади нашего участка намъ уже извѣстна, остается узнать число жителей. Свѣдѣнія эти мы можемъ получить или изъ ревизскихъ сказокъ, или изъ семейныхъ списковъ, или изъ исповѣдныхъ росписей, которыя ведутся Священниками. Какъ семейные списки, такъ и исповѣдныя росписи должны провѣряться ежегодно, они и провѣряются, но не смотря на это, источники эти имѣютъ свои недостатки. Такъ напр. ревизскія сказки не могутъ дать намъ вѣрнаго понятія о дѣйствительной численности населенія нашего участка, уже на томъ основаніи, что перепись эта произведена очень давно и конечно, составъ населенія съ того времени значительно измѣнился. Семейные списки по тому не могутъ дать намъ вѣрнаго понятія о составѣ неселенія, что въ эти списки входятъ и приписные жители, которые только числятся за волостями, а живутъ они въ другомъ уѣздѣ или въ другой губерніи, слѣдовательно условія ихъ жизни совершенно другія, чѣмъ условія жителей нашего участка. Въ эти же списки входятъ и лица долгоотсутствующія, которыя не бываютъ въ своей волости по десятку лѣтъ, а если и пріѣзжаютъ, то только на нѣсколь-

ко дней. Понятно, что голодъ, неурожай въ здѣшней мѣстности, какая либо эпидемія, или другое какое либо бѣдствіе, постигнувшее населеніе нашего участка, не можетъ отразиться какъ на приписныхъ, но не живущихъ жителяхъ, такъ равно и на долгоотсутствующихъ, и на оборотъ, то бѣдстіе, которое постигнетъ ту мѣстность, гдѣ постоянно живутъ долгоотсутствующіе жители нашихъ волостей нисколько не можетъ отразиться на населеніи нашего участка, между прочимъ причисленіе такихъ лицъ измѣняетъ численность населенія, измѣняетъ характеръ брачности, рождаемости и смертности въ нашемъ участкѣ, а такихъ лицъ и семействъ въ нашемъ участкѣ, особенно, если къ нимъ причислимъ долго отсутствующихъ, найдется довольно значительное количество. Въ исповѣдныхъ росписяхъ священниковъ то же найдутся недостатки, хотя онѣ—росписи эти,—тоже ежегодно провѣряются. Недостатки эти состоятъ въ слѣдующемъ. Во 1-хъ въ исповѣдныя росписи, часто не попадаютъ тѣ лица, которыя хотя и постоянно живутъ въ своемъ селеніи, но на время великаго поста и Пасхи, когда производятся провѣрка этихъ росписей—они отсутствуютъ. Далѣе—въ исповѣдныхъ росписяхъ тотъ недостатокъ, что возрастъ жителей отмѣчается невполнѣ тщательно. Очень часто въ этихъ книгахъ можно встрѣтить одно и тоже лицо въ теченіе 5—6 лѣтъ, отмѣчаемое однимъ и тѣмъ же возрастомъ, что чаще всего бываетъ съ дѣтьми и наконецъ въ исповѣдныя росписи очень часто во все не попадаютъ жители. Напримѣръ, часто бываетъ такъ, что послѣ провѣрки этихъ книгъ въ какой либо семьѣ родится ребенокъ, проживетъ онъ мѣсяца два, три и умираетъ, такой ребенокъ уже не попадаетъ въ исповѣдныя росписи, а попадаетъ въ метрическія книги, въ отдѣлъ умершихъ, съ питомцами это случается очень часто, а потому если мы будемъ вычислять смертность по отношенію къ тому числу, жителей, которое значится въ исповѣдныхъ росписяхъ, то можемъ впасть въ ошибку. Имѣя такимъ так. обр. въ виду недостатки какъ семейныхъ списковъ, такъ и исповѣдныхъ росписей, я, что-бы избѣжать, на сколько возможно, ошибки предпринялъ перепись въ своемъ участкѣ и произвелъ ее въ теченіе года. Понятное дѣло, что перепись эта не можетъ удовлетворить всемъ требованіямъ, которыя предъявляются къ переписи, но думаю, что она даетъ намъ болѣе точное понятіе, какъ о дѣйствительной численности постояннаго населенія нашего участка, такъ и о возрастномъ составѣ его. На эти два условія я обращалъ особое вниманіе. При этомъ считаю нужнымъ замѣтить, что въ мою перепись не вошли ни дворяне, ни духовенство, ни купцы, ни мѣщане, такъ какъ жизнь

и обстановка ихъ очень различны отъ жизни и обстановки ея у крестьянъ, а я изслѣдовалъ исключительно только населеніе крестьянъ нашего участка. Впрочемъ, если бы я и причислилъ къ найденному мною населенію и населеніе этихъ сословій, то ошибка въ вычисленіяхъ движенія населенія была бы невелика, такъ какъ лицъ этихъ сословій очень немного- ихъ едва наберется въ нашемъ участкѣ около 200, но я все таки ихъ исключилъ. И такъ сравнивая, полученныя свѣдѣнія о численности населенія нашего участка изъ семейныхъ списковъ и изъ исповѣдныхъ росписей съ свѣдѣніями по моей переписи я нашелъ разницу. По моей переписи численность населенія меньше—по моимъ свѣдѣніямъ всего населенія насчитывается 25102 человѣка. Эта цифра и послужитъ намъ при дальнѣйшихъ вычисленіяхъ движенія населенія.

Зная такимъ образомъ пространство, занимаемое участкомъ и число жителей въ немъ, можно уже судить и о густотѣ населенія, но предварительно я хочу сказать, что описываемый мною участокъ въ административномъ отношеніи составляетъ часть уѣзда, извѣстную подъ именемъ стана, который состоитъ изъ 4 волостей, а именно: Вышегородской, Симбуховской, Капанской и Богородской. Весь же Верейскій уѣздъ состоитъ изъ двухъ становъ, въ составъ ихъ входитъ 8 волостей. Первый станъ, составляющій описываемый участокъ, занимаетъ и большее пространство, и число жителей въ немъ больше, чѣмъ во второмъ.

Населеніе этого участка состоитъ главнымъ образомъ изъ крестьянъ, которыхъ, какъ я выше сказалъ, насчитывается здѣсь 25102 чел. Раскольниковъ между ними 1313 чел., всѣ же остальные православные. Крестьяне размѣщены въ 160 селеніяхъ на пространствѣ 825 кв. вер.

Селенія по волостямъ распредѣлены неравномѣрно—такъ: въ Вышегородской волости находится 68 селеній, въ Симбуховской 38, въ Капанской 35 и въ Богородской 19. Пространства, занимаемыя волостями тоже не ровны. Такъ Вышегородская волость занимаетъ собою площадь въ 277 кв. верстъ, Симбуховская въ 214, Капанская въ 183 и Богородская въ 151 кв. вер.

Далѣе, дворовъ во всемъ участкѣ, по моей записи числится 4183 *) при чемъ въ Вышегородской волости 1594, въ Симбуховской 1168, въ Капанской 772 и въ Богородской 647. Жители по волостямъ рас-

*) Подъ именемъ двора я разумѣю семью, но не жилое помѣщеніе, такъ что дворъ можетъ быть одинъ, но при немъ могутъ быть двѣ и три избы, такъ что при 4183 дворахъ жилыхъ помѣщеній 4446.

предѣлены тоже неравномѣрно, такъ въ Вышегородской ихъ 9555, въ Симбуховской 7180, въ Капанской 4549 и въ Богородской 3818.

Имѣя эти свѣдѣнія мы уже можемъ, на основаніи ихъ, имѣть болѣе точное понятіе о густотѣ населенія, такъ какъ мы можемъ вычислить во 1-хъ насколько кв. вер. приходится одно селеніе, во 2-хъ по скольку дворовъ въ каждомъ селеніи, въ 3-хъ по скольку человѣкъ въ каждомъ селеніи и наконецъ въ 4-хъ по скольку жителей на каждый дворъ. Представляю это въ видѣ слѣд. таблицы.

Волости.	На сколько квадр. верст. одно селеніе	По скольку дворовъ въ селеніи.	По скольку жителей въ селеніи.	По скольку жителей на каждый дворъ.
Вышегородская.	4,0	23	140	5,9
Симбуховская.	5,6	33	189	6,1
Капанская.	5,2	22	130	5,9
Богородская.	7,9	34	201	5,9
Во всемъ участкѣ	5,1	26	157	5,9

Сравнивая нашъ участокъ, по густотѣ населенія, съ тѣми уѣздами Московской губерніи, *) гдѣ были произведены такія же изслѣдованія мы находимъ что въ

Уѣздахъ.	На сколько квад. верстъ одно селеніе.	По скольку дворовъ въ селеніи.	По скольку жителей въ селеніи.	По скольку жителей на каждый дворъ.
Московскомъ. .	4,5	36	208	6,5
Можайскомъ . .	4,5	28	156	5,7
Рузскомъ. . .	4,5	26	138	5,5
Богородскомъ .	6,5	50	324	6,7
Въ нашемъ участкѣ	5,1	26	157	6,0

Изъ этого сравненія видимъ, что нашъ участокъ ближе всего подходитъ, по густотѣ населенія, къ уѣздамъ Можайскому и Рузскому.

Насколько тѣсно размѣщены наши крестьяне въ своихъ домахъ, я уже говорилъ выше, когда шла рѣчь о жилыхъ помѣщеніяхъ.

*) Осиповъ. Очеркъ статист. народонас. Моск. уѣзда 1878 стр. 25, 26 и 27. Матвѣевъ. Сборн. стат. свѣд. по Моск. губ. т. II Вып. I 1881 г. стр. 31, 33, 34 и 35.

Численность народонаселенія и составъ его по возрастамъ, поламъ и пр.

Всего населенія въ участкѣ насчитывается съ старообрядцами и питомцами, нужно замѣтить однихъ крестьянъ, 25102 человѣка при чемъ мужчинъ 11832, а женщинъ 13270, которые по возрастамъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Таблица № 1-й.

Народонаселеніе участка и волостей по возрастамъ и поламъ.

Возрасты.	Вышегородск. волость.			Симбуховская волость.			Капанская волость.			Богородская волость.			Во всемъ участкѣ.			
	муж.	жен.	об. п.	муж.	жен.	об. п.	муж.	жен.	об. п.	муж.	жен.	об. п.	муж.	жен.	об. п.	
Отъ рожд. до 1 г.	229	205	434	211	232	443	106	91	197	93	67	160	639	595	1234	отъ 0 до 1 г.
Отъ 1—5 л.	347	415	762	256	294	550	145	180	325	147	167	314	895	1056	1951	1—5
5—10	406	467	873	328	368	696	164	192	356	203	195	383	1101	1222	2323	5—10
10—15	385	373	757	283	277	560	141	175	316	194	212	406	1003	1036	2039	10—15
15—20	284	431	715	399	428	827	142	225	367	177	186	363	1002	1270	2272	15—20
20—30	545	614	1159	480	588	1068	284	321	605	285	343	628	1594	1866	3460	20—30
30—40	569	651	1220	653	630	1283	296	315	611	268	274	542	1786	1870	3656	30—40
40—50	473	533	1006	302	307	509	222	257	479	177	207	384	1174	1304	2418	40—50
50—60	385	419	804	165	191	356	229	219	448	158	179	337	937	1008	1945	50—60
60—70	157	184	341	103	175	278	98	104	202	67	82	149	425	545	970	60—70
70—80	35	44	79	38	27	65	21	24	45	18	12	30	112	107	219	70—80
80 и выше	25	12	37	7	2	9	8	9	17	1	2	3	41	25	66	80 и выше.
Итого. .	3840	4347	8187	3225	3519	6744	1856	2113	3969	1789	1926	3715	10710	11905	22615	Итого.

ПИТОМЦЫ.

Возрасты.	Вышегор. волость.			Симбуховская волость.			Капанская волость.			Богородск. волость.			Во всемъ участкѣ.			
	м.	ж.	об. п.	муж.	жен.	об. п.	муж.	жен.	об. п.	м.	ж.	об. п.	муж.	жен.	об. п.	
Отъ рожд. до 1 г.	6	4	10	46	41	87	35	23	58	5	3	8	92	71	163	отъ 0—1 г.
1—5	8	7	15	34	31	65	55	69	119	11	28	39	108	135	243	1—5 л.
5—10	9	9	18	65	67	132	92	94	186	10	13	23	176	183	359	5—10
10—15	2	5	7	32	56	88	48	66	114	9	10	19	91	137	228	10—15
15—20	3	4	7	28	35	63	40	58	98	7	6	13	78	103	181	15—20
Итого. . .	28	29	57	205	230	435	270	310	580	42	60	102	545	629	1174	Итого.

	муж.	жен.
Отъ рожд. до 1 года	733	680
» » 1— 5 лѣтъ	1070	1261
» » 5—10 »	1340	1483

	муж.	жен.
30—40	1861	1963
40—50	1230	1377

»	»	10—15	»	1150	1220	50—60	990	1084
»	»	15—20	»	1136	1474	60—70	470	601
»	»	20—30	»	1684	1985	70—80	123	115
						80 и выше	45	27
							11832	13270

Просматривая эту таблицу легко замѣтить, что женщинъ въ нашемъ участкѣ больше нежели мужчинъ и что мужчинъ больше только въ трехъ возрастныхъ группахъ, а именно: въ группѣ отъ рожденія до 1 года, въ группѣ отъ 70—80 лѣтъ и отъ 80 и выше. Отношеніе между мужскимъ поломъ и женскимъ по возрастамъ такое:

Отъ	рожденія	до 1 года	на 100 муж.		жен.	92	108 (92—106)	
»	»	1—5 лѣтъ	—	»	»	118		
»	»	5—10 »	—	»	»	110		
»	»	10—15 »	—	»	»	106		
»	»	15—20 »	—	»	»	129		
»	»	20—30 »	—	»	»	117		
»	»	30—40 »	—	»	»		жен. 105	111 (30—60)
»	»	40—50 »	—	»	»		—112	
»	»	50—60 »	—	»	»		—109	
»	»	60—70 »	—	»	»		—128	116 (60 и выше)
»	»	70—80 »	—	»	»		— 93	
»	»	80 и выше	—	»	»		— 60	
Вообще							112	

Такимъ образомъ тотъ фактъ, что вообще численность женскаго населенія превосходитъ численность мужскаго подверждается и въ нашемъ участкѣ. Особенно сильное преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ мы видимъ въ группахъ отъ 15—20 лѣтъ и отъ 60—70.

Если мы по примѣру Осипова *) раздѣлимъ на большія группы населеніе нашего участка и по этимъ группамъ вычислимъ отношеніе мужскаго населенія къ женскому, то найдемъ, что въ нашемъ участкѣ въ группѣ отъ рожденія до 15 лѣтъ, вмѣсто 104 жен. на 100 мужч. какъ это найдено Осиповымъ для Московскаго уѣзда, на 100 мужч. 108 жен., въ группѣ отъ 15—20 лѣтъ вмѣсто 111 жен. у насъ получилось 129 отъ 20—60 лѣтъ у Осипова 128 жен. на 100 м., у насъ же 111 и наконецъ отъ 60—70 лѣтъ 120 жен., у насъ же 116. Такимъ образомъ у Осипова найдено, что женскій полъ превышаетъ

*) См. очеркъ Стат. Народонаселенія Московск. уѣзда 1878 г. стр. 17.

своею численностію мужской во взросломъ—производительномъ населеніи у насъ же на оборотъ въ полупроизводительномъ и непроизводительномъ т. е. отъ 15—20 лѣтъ и отъ 60—70 лѣтъ. Преобладаніе въ нашемъ участкѣ женскаго пола надъ мужскимъ въ возрастѣ отъ 15—20 лѣтъ, я объясняю вліяніемъ на населеніе отхожихъ промысловъ. Въ нашемъ участкѣ отхожимъ промысломъ занимаются не только вврослые, но и подростки, т. е. лица отъ 13—17 лѣтъ мужскаго населенія и отъ 13 до 15 лѣтъ женск. и число такихъ лицъ въ участкѣ довольно значительно, оно въ годъ простирается для мужскаго населенія до 1060, для женщ. до 488. Лица эти уходятъ на фабрики, дѣтей мужскаго населенія отдаютъ и въ различныя ремесленныя заведенія, на прим. сапожныя, портняжныя и т. п. гдѣ они, подвергаясь непосильному труду и дурнымъ гигіеническимъ условіямъ не могутъ получить хорошаго физическаго развитія.

Для потвержденія своего предположенія, я выписываю сперва отношенія мужчинъ къ женщинамъ въ возрастѣ отъ 15—20 лѣтъ по волостямъ. Вотъ это отношеніе.

Въ Вышегородской волости . . .	на 100 муж.	154	жен.
— Симбуховской — . . .	— »	108	»
— Капанской — . . .	— »	163	»
— Богородской — . . .	— »	104	»

Затѣмъ въ слѣдующей таблицѣ показано число свидѣтельствъ, ежегодно выдаваемыхъ волостными правленіями мужскому населенію.

Въ Вышегородской выдано ихъ	407
— Симбуховской	324
— Капанской.	243
— Богородской	86

А такъ какъ свидѣтельства выдаются дѣтямъ до 15 лѣтъ, иногда до 17, или взрослымъ мужчинамъ, которые уходятъ отъ мѣста жительства въ свой же уѣздъ, но на разстояніе не дальше 30 верстъ и такъ какъ послѣднихъ здѣсь бываетъ очень мало, то можно считать, что всѣ эти свидѣтельства выдавались мужчинамъ подросткамъ, а потому, если теперь мы выведемъ поскольку на 100 жителей мужскаго пола въ возрастѣ отъ 10—20 лѣтъ выдавалось этихъ видовъ по каждой волости отдѣльно, то получимъ, что

Въ Вышегородской волости на 100 выдавъ	51
— Симбуховской — — »	43
— Капанской — — »	66
— Богородской — — »	22

Сопоставляя эти цифры съ тѣми, которыя показываютъ отношенія мужскаго населенія къ женскому въ возрастѣ отъ 15—20 л,; мы найдемъ, что въ Богородской волости свидѣтельствъ выдавалось меньше всѣхъ волостей, въ той же волости мы видимъ, что и преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ меньше, чѣмъ въ другихъ волостяхъ, въ этой волости на 100 муж. 104 жен. Затѣмъ, по количеству выдаваемыхъ свидѣтельствъ слѣдуетъ Симбуховская волость, она слѣдуетъ и по преобладанію женскаго населенія передъ мужскимъ, потомъ Вышегородская и наконецъ Кананская, гдѣ противъ всѣхъ волостей свидѣтельствъ выдается больше и вмѣстѣ съ тѣмъ въ ней и самое большее преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ въ возрастѣ отъ 15—20 лѣтъ, здѣсь *на* 100 мужчинъ приходится 163 женщины. *Это-то совпаденіе увеличенія числа свидѣтельствъ, идущее въ параллель съ увеличеніемъ женскаго населенія и даетъ мнѣ право предпологать, что явленіе это стоитъ въ связи съ отхожимъ промысломъ, который вредно дѣйствуетъ еще на неокрѣпшее населеніе, вызываетъ въ немъ усиленную болѣзненность и смертность, а она въ свою очередь увеличиваетъ преобладаніе женскаго пола надъ мужскимъ, въ сказанномъ возрастѣ.*

Въ возрастѣ отъ 20—60 лѣтъ условія для мужчинъ, повидимому улучшаются, но въ 60 лѣтъ опять ухудшаются, такъ какъ въ этомъ возрастѣ наблюдается вновь увеличеніе женскаго населенія надъ мужскимъ.

Разсмотрѣвъ такимъ образомъ частности, общій выводъ въ итогѣ будетъ тотъ, что хотя въ жизни мужскаго населенія нашего участка и лежатъ болѣе неблагопріятныя условія, для продолжительности ихъ жизни, по сравненію съ женскимъ населеніемъ, но все таки условія эти у насъ лучше чѣмъ въ Московскомъ или Рузскомъ уѣздахъ.

Выше мы видѣли, какъ распредѣляется по болѣе мелкимъ группамъ населеніе нашего участка, видѣли также и отношеніе половъ въ этихъ возрастныхъ группахъ между собою, но въ экономическомъ отношеніи важно также знать подраздѣленіе населенія на лицъ способныхъ пополнить, сдѣланныя на нихъ затраты и такихъ, которыя эти затраты сами пополнить не могутъ, а потому подраздѣлимъ все населеніе на болѣе крупныя группы. Подраздѣлимъ его на тѣ же три группы, на которыя дѣлитъ и Янсонъ ([1]), а именно; на группу рабочаго населенія, полурабочаго и нерабочаго, а такъ какъ полурабочее населеніе и нерабочее составляется изъ населенія болѣе молодаго и болѣе стараго, то онъ дѣлитъ поэтому все населеніе на 5 группъ. Въ пер-

([1]) Сравнит. Стат. Россія и Зап. Евр. Гос. Т. 1 стр. 56.

вую группу онъ включаетъ населеніе отъ рожденія до 15 лѣтъ, считая это населеніе нерабочимъ; во вторую группу входитъ населеніе отъ 15—20 л., считающееся полурабочимъ; въ третью—населеніе отъ 20—60 лѣтъ—населеніе рабочее; въ четвертую отъ 60—70 лѣтъ—это опять полурабочее населеніе и наконецъ въ пятую группу входитъ населеніе свыше 70 лѣтъ, считающееся нерабочимъ. Количество лицъ той или другой группы будетъ служить такъ сказать мѣриломъ, насколько благопріятно распредѣлено населеніе въ экономическомъ отношеніи. Въ нашемъ участкѣ по этимъ пяти группамъ населеніе распредѣлено слѣдующимъ образомъ.

Возр.		об. п.	въ процентахъ же	об. п.
Отъ 0—15	—	8914	—	35,51
» 15—20	—	2608	—	10,35
» 20—60	—	12188	—	48,51
» 60—70	—	1077	—	4,29
Отъ 70 и выше	—	315	—	1,25

Сравнивая полученныя нами данныя съ такими же, имѣющимися для другихъ мѣстностей, получимъ слѣдующую таблицу.

Возрасты	Европа [1])	Россія	Моск. уѣздъ [2])	нашъ участ.
Отъ 0—15	32,92	37,97	35,04	35,50
» 15—20	8,88	10,16	9,40	10,35
» 20—60	49,78	45,95	49,08	48,51
» 60—70	5,52	4,37	4,61	4,29
» 70 и выше	2,90	1,55	1,85	1,25

Изъ которой видно, что въ нашемъ участкѣ рабочаго населенія сравнительно съ Россіею больше чѣмъ на $2\frac{1}{2}$ %, нерабочаго же меньше на $2\frac{1}{4}$ %, а полурабочаго почти одинаковое количество. Въ нерабочемъ населеніи у насъ сравнительно съ Россіею меньше дѣтей, но меньше и стариковъ, послѣднихъ на $\frac{1}{4}$%. При сравненіи же съ Моск. уѣздомъ въ нашемъ участкѣ, мы замѣчаемъ, что рабочаго населенія меньше на $\frac{1}{2}$ %, въ количествѣ же нерабочаго населенія, почти нѣтъ никакой разницы между нашимъ участкомъ и Моск. уѣздомъ, но населенія полурабочаго въ нашемъ участкѣ больше на $\frac{1}{2}$ %. Разница еще въ населеніи нашего участка съ Моск. уѣздомъ въ томъ, что какъ въ полупроизводительномъ, такъ и въ непроизводительномъ населеніи Моск. уѣзда больше лицъ старшаго возраста и меньше—болѣе молодаго возраста. Просматривая населеніе

---

[1]) Янсонъ. Ср. ст. Россіи г. Зап. Евр, Госуд. т. I стр. 64.
[2]) Осиповъ оч. стат. народонас. Моск. уѣзда стр. 18.

Европы совмѣстно съ населеніемъ нашего участка находимъ, что въ Европѣ производительнаго населенія больше, чѣмъ въ нашемъ участкѣ на $1^1/_4$ %, затѣмъ въ непроизводительномъ населеніи та разница, что у насъ его больше почти на 1 %, въ полупроизводительномъ у насъ тоже больше почти на $^1/_4$ %, существенная же разница между населеніемъ непроизводительнаго и полупроизводительнаго въ нашемъ участкѣ сравнительно съ Европой состоитъ въ томъ,—что въ этихъ двухъ категоріяхъ населенія, у насъ меньше стариковъ, а въ Европѣ ихъ больше. Такъ въ полупроизводительномъ ихъ больше, чѣмъ на $1^1/_2$ %, а въ непроизводительномъ болѣе, чѣмъ на $1^1/_2$ %. Это послѣднее обстоятельство указываетъ на то, что *въ нашемъ участкѣ меньше шансовъ дожить до старости, а слѣдовательно населеніе нашего участка стоитъ въ болѣе неблагопріятныхъ условіяхъ, вслѣдствіе чего и вымираніе у насъ идетъ быстрѣе.*

Такъ какъ я при своей переписи описываемаго участка старался по возможности точно отмѣчать лѣта каждаго вошедшаго въ эту перепись, затѣмъ отмѣчалъ также женатъ, или холостъ, или вдовъ, а относительно женщинъ—замужняя она или вдова, или дѣвица, кромѣ того у меня были свѣдѣнія, касающіеся вообще движенія населенія изъ Московскаго Статистическаго Комитета, которыя я провѣрялъ на мѣстѣ, если встрѣчались какія либо недоразумѣнія, то, на основаніи всѣхъ этихъ свѣдѣній, я могу до нѣкоторой степени, разсмотрѣть населеніе описываемаго участка по семейному состоянію и тѣмъ болѣе, считаю небезполезнымъ сдѣлать это, что въ статистикѣ на безбрачность указывается, какъ на моментъ, усиливающій смертность въ этой группѣ населенія, по сравненію съ группой живущей въ бракѣ при прочихъ равныхъ условіяхъ. Итакъ по моимъ свѣдѣніямъ въ участкѣ находится:

		м.	ж.	об. п.
	въ бракѣ	5814	5904	11,718
	безбрач.	6020	7364	13,384
Откуда въ процент.	въ бракѣ	49,1	44,4	46,6
	безбрачн.	50,9	55,5	53,3

Но такъ какъ въ бракъ могутъ вступать только достигшіе извѣстнаго возраста—мужчины 18 л., а женщины 16 л., то слѣдовательно, при вычисленіи брачности нужно брать не все населеніе, а только лицъ, юридически способныхъ вступать въ бракъ, такъ для мужскаго населенія 18 л., а для женск. отъ 16 л., тогда мы будемъ имѣть уже болѣе точное понятіе о брачности. По моимъ свѣдѣніямъ въ

сказанномъ возрастѣ насчитывается:

	мужч.	женщ.	об. п.
	6885	8222	15107. Слѣ-
дователььно на 100 м. и на 100 ж. въ бракѣ	84,4	71,8	77,5
безбрачныхъ	15,5	28,0	22,4

Такъ какъ данныхъ для Россіи о составѣ населенія по гражданскому состоянію нѣтъ, какъ говоритъ Янсонъ (стр. 92) то мы сравнимъ полученныя нами данныя съ тѣми, которыя получены Матвѣевымъ по Можайскому и Рузскому уѣздамъ Моск. губ. *). Вотъ эти данныя:

Изъ общаго числа наличныхъ жителей.

	Можайскій уѣздъ.			Рузскій уѣздъ.			Нашъ участокъ:		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Въ бракѣ	48,0	45,0	46,5	46,0	42,0	44,4	49,1	44,4	46,6
Безбрачн.	52,0	55,0	53,5	54,0	57,4	55,6	50,9	55,5	53,3

По отношенію къ лицамъ юридически способнымъ вступать въ бракъ.

	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Въ бракѣ	80,5	68,3	73,5	78,0	67,5	72,0	84,4	71,8	77,5
Безбрачн.	19,5	31,7	26,5	22,0	32,5	28,0	15,5	28,0	22,4

Изъ этого сравненія мы можемъ вывести то заключеніе, что въ нашемъ участкѣ лицъ, состоящихъ въ бракѣ, какъ по отношенію ко всему населенію, такъ равно и по отношенію къ лицамъ юридически способнымъ вступать въ бракъ больше, нежели въ сказанныхъ уѣздахъ, больше нежели въ какомъ либо изъ 15 западныхъ государствъ, приведенныхъ Янсономъ на стр. 95.

Матвѣевъ далѣе опредѣляетъ число лицъ, находящихся въ бракѣ и безбрачныхъ въ возрастѣ до 20 лѣтъ и говоритъ, что мужчинъ

	м.	ж.	об. п.	
въ бракѣ	29,4	20,4	22,9	въ Рузскомъ уѣздѣ.
безбрачн.	70,6	79,6	77,1	

а по отношенію ко всему населенію до 20 лѣтъ:

	м.	ж.
въ бракѣ	2,48	3,96

тоже для Рузскаго уѣзда и сравнивая съ другими западно-Европейскими государствами находитъ громадную разницу. Мужчинъ до 21 года находится въ бракѣ больше всего въ Португаліи и тамъ на 100 приходится только 0,14, а женщинъ больше всего во Франціи, гдѣ изъ 100 ж. всего населенія до 21 года находится въ бракѣ 1,4.

*) Матвѣевъ. Сб. стат. свѣд. по Моск. губ. 81 г. стр. 51 и 52.

На основаніи моихъ свѣдѣній, я тоже могу указать число лицъ находящихся въ бракѣ до 20 лѣтъ. Вотъ это число.

	м. 18—20 л.	ж. 16—20 л.	об. п.
Безбрачн.	580	890	1470
Въ бракѣ	195	239	434
	Въ процентахъ же.		
Безбрачн.	74,8	78,8	77,3
Въ бракѣ	25,1	21,1	22,6
	Ко всему же населенію до 20 л.		
Въ бракѣ	3,59	3,91	

Слѣдовательно въ нашемъ участкѣ сравнительно съ Рузскимъ уѣздомъ лицъ, до 20 лѣтняго возраста находящихся въ бракѣ женскаго пола почти равное количество, мужчинъ же у насъ больше.

Слѣдовательно на основаніи всего того, что касается брачности въ нашемъ участкѣ, мы не можемъ сказать, чтобы безбрачность, какъ причина увеличивающая смертность въ населеніи, здѣсь не можетъ имѣть мѣста—это во 1-хъ, а во вторыхъ наши данныя вполнѣ подтверждаютъ предположенія Янсона, что въ Россіи должно быть больше лицъ живущихъ въ бракѣ въ возрастѣ до 21 года, чѣмъ въ западно-Европейскихъ государствахъ, 3) что въ Россіи больше лицъ живущихъ въ бракѣ чѣмъ тамъ и наконецъ 4) что вдоваго населенія у насъ должно быть больше. Относительно послѣдняго предположенія высказаннаго Янсономъ, чтобы видѣть насколько оно подходитъ къ нашему участку, я представляю слѣдующія цифры.

	м.	ж.	об. п.
Вдовыхъ въ нашемъ участкѣ находится	499	1200	1699
Всего же населенія юридически способнаго вступать въ бракъ т. е. мужч. отъ 18, а женщ. отъ 16 л.	6885	8222	15107

Слѣдовательно на 100 мужч. способныхъ юридически вступать въ бракъ, вдовцовъ въ нашемъ участкѣ будетъ 7,2, а на 100 женщинъ 14,5 вдовъ. Сравнивая наши данныя, съ данными выведенными Янсономъ для 15 Европейскихъ государствъ (стр. 96) мы видимъ, что по количеству вдовцовъ, нашъ участокъ стоитъ на седьмомъ мѣстѣ, а по количеству вдовъ на восьмомъ.

Движеніе народонаселенія.

Прежде чѣмъ перейдти къ разсматриванію движенія народонаселенія нашего участка, я считаю нужнымъ сдѣлать слѣдующую оговорку.

Такъ какъ въ нашемъ участкѣ, кромѣ православнаго населенія, есть еще и раскольники-старовѣры и хотя они должны заявлять въ волостныя правленія о своихъ бракахъ, о рожденіяхъ и о смертныхъ случаяхъ, но заявленія эти дѣлаются въ высшей степени неаккуратно, вслѣдствіе чего данныя на основаніи которыхъ можно судить о движеніи въ этомъ населеніи крайне недостаточны—не точны, а потому я счелъ лучше совсѣмъ исключить всѣхъ раскольниковъ изъ наличнаго числа жителей. Слѣдовательно все, что будетъ говориться о движеніи населенія нашего участка, будетъ относиться исключительно къ православному населенію. Далѣе, я выше упоминалъ, что въ нашемъ участкѣ развитъ промыселъ питомцами, тамъ же я указалъ и на число питомцевъ, взятыхъ нашимъ участкомъ въ теченіе 10 изслѣдуемыхъ лѣтъ. Такое количество питомцевъ, при ихъ громадной, какъ увидимъ въ послѣдствіи, смертности можетъ дать намъ не вполнѣ точное понятіе о дѣтской смертности въ нашемъ участкѣ,—съ питомцами она должна быть значительно больше, чѣмъ безъ нихъ. Въ виду этого послѣдняго обстоятельства, я считаю нужнымъ выключить изъ числа кореннаго населенія всѣхъ питомцевъ, какъ живущихъ, такъ и умершихъ. Смертность между питомцами какъ я замѣтилъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ численность ихъ особенно велики въ возрастѣ отъ рожденія до 1-го года, затѣмъ какъ то, такъ и другое сильно падаютъ, такъ что къ возрасту отъ 10 лѣтъ и дальше численность ихъ весьма малая, точно также и смертность ихъ отъ этого періода жизни ничѣмъ не отличается отъ смертности кореннаго населенія соотвѣтственнаго возраста, вслѣдствіе чего питомцевъ отъ 10 лѣтъ и выше не рискуя этимъ видоизмѣнить смертность, въ соотвѣтственныхъ возрастахъ, кореннаго населенія, можно включить въ число коренныхъ жителей. На основаніи этого, я, при разсматриваніи смертности изъ числа жителей нашего участка выключилъ всѣхъ питомцевъ до 10 лѣтняго возраста, съ 10 же лѣтняго періода жизни, питомцы вошли въ составъ

коренного населенія. Вслѣдствіе всего этого, число наличныхъ жителей въ нашемъ участкѣ измѣнилось и вмѣсто того распредѣленія по возрастамъ и численности, какое мы видѣли на стр. 75, получилось слѣдующее:

Возрасты	муж.	жен.		муж.	жен.
отъ 0—1 года	639	595	отъ 30—40	1786	1870
» 1—5	895	1056	» 40—50	1174	1304
» 5—10	1101	1222	» 50—60	937	1008
» 10—15	1003	1036	» 60—70	425	545
» 15—20	1002	1270	» 70—80	112	107
» 20—30	1594	1866	» 80 и выш,	41	25
			Итого	10710	11905

Къ этому-то населенію и будетъ относиться все то, что касается движенія его.

Еще одна оговорка. При вычисленіи коэфиціента смертности, какъ общаго, такъ и по возрастнымъ группамъ, я бралъ ту общую численность и численность по возрастнымъ группамъ населенія, какую я нашелъ при своей описи селеній. Этой же численности я держался и при вычисленіи смертности въ болѣе отдаленные года, какъ напримѣръ въ 1870 году. При этомъ конечно не можетъ не быть ошибки, такъ какъ за періодъ времени съ 1870 по 1881 годъ непремѣнно долженъ былъ измѣниться составъ населенія – долженъ быть извѣстный приростъ въ немъ, затѣмъ, могъ измѣниться конечно и численный составъ въ возрастныхъ группахъ для каждаго изъ изслѣдуемыхъ лѣтъ, слѣдовательно ошибка непремѣнно должна быть. Но въ виду того, что тѣ источники, откуда я могъ бы взять возрастный составъ населенія, отличаются иногда грамадными ошибками въ опредѣленіи лѣтъ лицъ зарегистрированныхъ въ нихъ, какъ напримѣръ, иногда въ исповѣдныхъ росписяхъ можно встрѣтить отмѣтку въ 45 лѣтъ, тогда какъ въ дѣйствительности этому лицу или много больше, или много меньше лѣтъ, разница иногда доходитъ до 10 лѣтъ, особенно въ возрастахъ болѣе старыхъ, а въ дѣтскихъ возрастахъ часто ребенокъ отмѣчается одного и того-же возраста въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, напримѣръ 5 лѣтъ, тогда какъ въ дѣйствительности ему иногда больше 10 лѣтъ, и затѣмъ вдругъ является то же лицо, которое въ прошломъ положимъ году считалось 5 лѣтнимъ, въ текущемъ оно считается 10 лѣтнимъ, въ слѣдующемъ же году оно опять изъ 10 лѣтняго можетъ превратиться въ 7 лѣтнее или 12 лѣтнее. Такъ въ виду того, повторяю, что тѣ источники, откуда я могъ бы получить свѣдѣнія относи-

тельно возрастнаго состава населенія не отличаются точностію, я и рѣшился, въ этомъ отношеніи, воспользоваться своими свѣдѣніями, полученными мною при переписи моей всего участка. Затѣмъ по возрастному составу я подраздѣлилъ населеніе на болѣе крупныя группы въ виду меньшихъ ошибокъ въ опредѣленіи возраста, потому что, хотя я и старался получить болѣе точныя показанія относительно возраста каждаго отдѣльнаго лица, но иногда, не смотря на все желаніе и стараніе съ моей стороны, я не могъ точно узнать сколько лѣтъ тому или другому лицу. Особенно это было трудно въ опредѣленіи лѣтъ женщинъ перешедшихъ, за 45 лѣтъ, такъ что, приходилось высчитывать лѣта такимъ образомъ, что прежде опредѣлялъ сколькихъ лѣтъ женщина выходила замужъ, это онѣ всегда помнять, за тѣмъ, на которомъ году замужества былъ первый ребенокъ и если этотъ первенецъ живъ, то зная его лѣта уже можно было вычислить сколько и матери его лѣтъ, если же онъ умеръ а есть второй или третій, то черезъ сколько лѣтъ онъ родился послѣ перваго и потомъ уже слѣдовало опять вычисленіе. Лица болѣе молодыя, всѣ знаютъ свои лѣта—ошибка у нихъ только въ мѣсяцахъ, болѣе точно знаютъ свои лѣта мужчины не старики, они могутъ ошибиться не болѣе 4—5 лѣтъ старики же мужчины иногда ошибаются и на 10 лѣтъ. Вотъ въ виду этого-то обстоятельства я и подраздѣлилъ все населеніе на болѣе крупныя возрастныя группы. Что касается неизмѣняемости состава населенія въ теченіе 10 изслѣдуемыхъ мною лѣтъ, то я конечно могъ бы поправить эту ошибку, вычисливъ за эти 10 лѣтъ приростъ населенія, и за тѣмъ средній ежегодный приростъ его, а за тѣмъ болѣе дробное вычисленіе прироста могло бы дать и приростъ для каждаго года отдѣльно, но въ виду того, что болѣе точнаго вычисленія прироста населенія нашего участка, по недостаточности и неточности данныхъ, я не могъ сдѣлать, а между прочимъ приростъ по этимъ даннымъ такъ малъ, что онъ едва-ли значительно могъ измѣнить коэфиціентъ смертности населенія, то я и думаю, что ошибка при моихъ вычисленіяхъ будетъ незначительная, да если она и будетъ, то будетъ, такъ сказать въ пользу населенія.—Ясно, что если смертность въ извѣстный годъ будетъ одна и таже, численность же населенія будетъ измѣняться, то измѣнится и коэфиціентъ смертности, по этому, если положимъ въ 1870 году была смертность 100 человѣкъ при численности въ 2000, то коэфиціентъ смертности за этотъ годъ будетъ равенъ 5,0, но если бы численность измѣнилась—положимъ прибавилась, (что и должно быть въ нашемъ случаѣ, такъ какъ съ 70 по 81 г. непремѣнно долженъ былъ быть приростъ), то коэфиціентъ смертности долженъ тоже измѣниться

въ пользу населенія—онъ долженъ уменьшиться Положимъ что въ томъ же 70 году населеніе было не 2000, а 1800, а смертность всетаки была бы равна 100 человѣкамъ, тогда коэфиціентъ смертности былъ бы равенъ 5,5. А такъ какъ большая смертность указываетъ на болѣе неблагопріятныя жизненныя условія, то я и говорю, что ошибка, которая произойдетъ въ моемъ вычисленіи, вслѣдствіе того, что я взялъ численность населенія не ту, какая была въ каждомъ отдѣльномъ году изъ 10 изслѣдуемыхъ, а большую, (такъ какъ эта численность взята изъ болѣе поздняго періода времени), то ошибка эта скорѣе должна быть въ пользу населенія, но несмотря на эту ошибку—неточность, я все таки убѣжденъ, что наши свѣдѣнія о смертности и выводы изъ нихъ должны дать довольно точное понятіе о смертности и вообще о движеніи населенія нашего участка, къ разсмотрѣнію котораго я теперь и перехожу.

А) Брачность.

Браковъ въ нашемъ участкѣ за всѣ 10 лѣтъ, которые я взялъ для своего изслѣдованія, было совершено 2537, по годамъ же они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ.

Въ 1870 г.	283
» 1871—	227
» 1872—	299
» 1873—	267
» 1874—	234
» 1875—	293
» 1876—	246
» 1877—	197
» 1878—	235
» 1879—	256
Всего.	2537

Слѣдовательно ежегодно совершалось браковъ въ среднемъ выводѣ 254. Чтобы яснѣе видѣть какъ они расредѣлялись по годамъ для этого примемъ среднее ежегодное ихъ число за 1000 и тогда получимъ слѣдующ.

въ 1870—	1114	въ 1875—	1155
» 1871—	900	» 1876—	970
» 1872—	1176	» 1877—	775
» 1873—	1051	» 1878—	930
» 1874—	921	» 1879—	1007

Откуда видимъ, что года 1870, 72 и 75 отличаются большимъ количествомъ браковъ, напротивъ года 71, 74 и 77 отличались меньшемъ количествомъ ихъ.

Въ виду того, что вообще нашъ здѣшній крестьянинъ, хотя и занимается отхожимъ промысломъ, но онъ все таки главнымъ образомъ хлѣбопашецъ, вслѣдствіе чего главный источникъ его благосостоянія—есть земледѣліе, я и хотѣлъ прослѣдить вліяніе урожай-

ности на количество браковъ. Нужно замѣтить что, съ степенью урожайности въ этой мѣстности связаны всѣ расходы крестьянина. Урожай хорошъ,—подати лучше уплачиваются—лучше уплачиваются мірскія облаженія, больше дѣлается затратъ на улучшеніе своего хозяйства, крестьянинъ и домъ свой поправитъ, и соху или борону пріобрѣтетъ, оставитъ для себя и лишнюю скотину, а не продаетъ ее на уплату податей, словомъ чѣмъ лучше урожай, тѣмъ свободнѣе располагаетъ нашъ крестьянинъ своими денежными средствами—ему лучше живется; всякое семейное событіе, въ урожайный годъ, празднуется лучше, угощенія—водки больше. Мнѣ часто приходилось слышать объясненія крестьянъ, что вотъ дескать, сына нужно было бы женить, да хлѣбъ неуродился—сватьбу справить не на что, приходится подождать до слѣдующей осени, можетъ урожай будетъ лучше и т. д. Въ виду этого, я хотѣлъ было воспользоваться свѣдѣніями объ урожайности хлѣбовъ въ здѣшней мѣстности, но свѣдѣнія эти по моему мнѣнію не точны, потому что изъ года въ годъ идетъ показаніе урожайности различнаго рода хлѣбовъ одно и тоже, чего конечно не можетъ быть, наконецъ, мнѣ лично извѣстно, что въ извѣстный годъ былъ напримѣръ не урожай на яровой хлѣбъ, тогда какъ въ этихъ свѣдѣніяхъ урожай ихъ былъ показанъ выше дѣйствительнаго, но за то и въ слѣдующій годъ, когда урожай былъ, положимъ, того же самаго яроваго хлѣба самъ пять, по оффиціальнымъ же свѣдѣніямъ онъ показанъ значительно ниже. Въ виду такихъ неточностей, я воспользовался не свѣдѣніями объ урожайности, а только справочными цѣнами на различные продукты,—какъ-то на рожь, на ржаную муку, на овесъ, на гречневую крупу, постное масло и картофель, какъ на такіе предметы, которые употребляются здѣшними крестьянами. Цѣнность же на эти предметы, конечно, стоитъ въ связи со степенью урожайности, по этому я и воспользовался этими свѣдѣніями, чтобы прослѣдить имѣетъ ли связь количество браковъ въ здѣшнемъ участкѣ, съ повышеніемъ цѣнъ, на сказанные продукты и чтобы яснѣе это видѣть, привожу слѣдующую таблицу цѣнности на исчисленные выше предметы, въ года, какъ отличающіеся maximum'омъ браковъ, такъ и minimum'омъ ихъ, при чемъ цѣны ихъ на каждый предметъ взяты среднія изъ трехъ лѣтъ.

Года отличающіеся большимъ количествомъ браков.	ч. брак.	Среднія цѣны изъ трехъ лѣтъ для каждаго продукта. пудъ муки ржан.	пудъ ржи	мѣра крупъ	пудъ овса	постнаго пудъ масла	мѣра картофеля
70, 72 и 75	875	86 к.	85 к.	1 р. 30 к.	78 к.	6 р. 2. к.	37 к.

Года отличающіеся меньш. колич. брак.	чис. брак.	пудъ муки ржаной.	пудъ ржи.	мѣра круп.	пудъ овса.	постнаго пудъ масла.	мѣра картофеля.
71, 74 и 77	658	92 к.	90 к.	1 р. 36 к.	80 к.	5 р. 54 к..	39 к.

Откуда видимъ, что въ года, когда исчисленные продукты были дешевле, тогда и браковъ было больше, и наоборотъ, когда продукты были дороже, было меньше и браковъ, но просматривая цѣны по годамъ, я замѣтилъ, что особенно были велики цѣны въ 1877, 78 и 79 г. между црочимъ, браковъ въ эти года совершалось нисколько не меньше, чѣмъ положимъ въ тѣ же три года, которые указаны нами выше и что еще болѣе какъ бы идетъ въ разрѣзъ совпаденію частоты браковъ съ пониженіемъ цѣнъ на исчисленные матеріалы, это, то обстоятельство, что въ 1879 году цѣны на эти матеріалы самые высокіе противъ каждаго изъ изслѣдуемыхъ лѣтъ, такъ напр. въ 1879 году цѣны были на пудъ:

рж. м.	пудъ ржи	мѣра кр.	пудъ овса	коноплян. п. масла	мѣра картоф.
1 р. 25 к.	1 р. 24 к.	1 р. 81 к.	90 к.	5 р. 74 к.	34 к.

а между прочимъ въ этотъ годъ совершено браковъ больше чѣмъ совершалось ихъ ежегодно въ среднемъ выводѣ, сравнивая же въ послѣдніе три года, т. е. въ 1877, 78 и 79 годахъ среднія цѣны на тѣже продукты, какіе показаны нами съ цѣнами на нихъ въ 1870, 72 и 75 мы получимъ.

въ среднемъ выводѣ за три года, ежегодная цѣна

года	п. мук.	п. ржи	мѣра кр.	п. овса	п. масло	м. карт.	количество браковъ
1870, 72 и 75	86 к.	85 к.	1 р. 30 к.	78 к.	6 р. 2 к.	37 к.	875
года 1877, 78 и 79	1 р. 6 к.	1 р. 4 к.	1 р. 56 к.	88 к.	6 р. 2 к.	33 к.	688

Въ эти послѣдніе три года, какъ видимъ, браковъ совершено было на 30 больше, чѣмъ въ года 71, 74 и 77, отличающіеся тѣмъ что въ эти года браковъ было меньше всего. Слѣдовательно *кромѣ повышенія цѣнъ на жизненные продукты, которые несомнѣнно вліяютъ на частоту браковъ есть еще другія причины.* По моему мнѣнію причины эти лежатъ въ томъ, что въ участкѣ, какъ я сказалъ выше, развитъ отхожій промыселъ, который служитъ большимъ подспорьемъ въ хозяйствѣ крестьянъ, а иногда онъ одинъ составляетъ источникъ ихъ благосостоянія, онъ-то т. е. *отхожій промыселъ и служитъ причиною, что количество браковъ стоитъ не въ такой тѣсной связи съ повышеніемъ или пониженіемъ цѣнъ на предметы первой необходимости.* Чтобы не казаться голословнымъ, я предварительно хочу сказать, что отхожій промыселъ въ этомъ участкѣ развитъ по волостямъ не одинаково. Такъ, вычисляя процентъ лицъ, берущихъ виды для болѣе или менѣе долговременной

отлучки, по отношенію къ населенію каждой волости отдѣльно, я нашелъ, что волости по количеству выдаваемыхъ паспортовъ на 100 жителей располагаются такъ: больше всего выдается паспортовъ въ Капанской волости, за тѣмъ въ Симбуховской, потомъ въ Вышегородской и наконецъ въ Богородской. Теперь, послѣ этой оговорки, я приведу по годамъ распредѣленіе браковъ для каждой волости отдѣльно вотъ это распредѣленіе:

Браковъ было въ

	Вышегородской.		Симбуховской.		Капанской.		Богородской.	
	абсол. число	по от. къ ср. пр. за 1000	аб. циф.	по от. къ ср. пр. за 1000	аб. циф.	от. къ ср. прип. за 1000.	аб. циф.	от. къ ср. прип. за 1000.
1870 —	89 —	1112	86 —	1089	69	1232	39	1000
1871 —	76 —	950	56 —	708	49	875	46	1180
1872 —	103 —	1287	90 —	1140	68	1214	38	974
1873 —	90 —	1125	90 —	1140	47	840	40	1025
1874 —	88 —	1100	59 —	746	52	930	35	900
1875 —	89 —	1112	97 —	1228	49	875	58	1487
1876 —	78 —	975	87 —	1102	44	800	37	948
1877 —	51 —	637	62 —	784	54	964	30	770
1878 —	64 —	800	73 —	923	62	1107	36	923
1879 —	69 —	862	90 —	1140	66	1180	31	794

Просматривая эту таблицу легко замѣтить, что въ періодъ времени, начиная съ 1877 и кончая 1879 годомъ, по волостямъ браки распредѣлялись такъ, что въ волостяхъ Вышегородской и Богородской браки стоятъ ниже средней въ теченіе всѣхъ трехъ лѣтъ, въ волости Симбуховской въ 1879 году, въ годъ самой большой дороговизны браки стоятъ выше средней, а въ Капанской выше средней они стоятъ въ 1878 и 79 годахъ, откуда можно заключить, что въ послѣднихъ двухъ волостяхъ дороговизна на жизненные припасы первой необходимости не имѣютъ вліянія на количество заключаемыхъ браковъ, тогда какъ въ первыхъ двухъ, т, е. Вышегородской и Богородской это условіе имѣетъ вліяніе, а такъ какъ въ Капанской и Симбуховской волостяхъ хлѣбопашество стоитъ ниже чѣмъ въ волостяхъ Вышегородской и Богородской а отхожій промыселъ на оборотъ развитъ сильнѣе, то является такой выводъ, что *тамъ, гдѣ главный источникъ благосостоянія нашихъ крестьянъ лежитъ въ хлѣбопашествѣ, тамъ дороговизна на припасы первой необходимости имѣетъ вліяніе на частоту браковъ, тамъ же, гдѣ на оборотъ, хлѣбопашество развито меньше, а отхожій промыселъ больше,*

тамъ первенствующее значеніе въ этомъ случаѣ будетъ имѣть уже недороговизна на хлѣбъ, а заработокъ отъ промысла.

Матвѣевъ говоритъ (стр. 128) что онъ, разсматривая брачность въ Рузскомъ уѣздѣ, замѣтилъ, что количество браковъ бываетъ тѣмъ больше, чѣмъ въ теченіе года бываетъ меньше умершихъ. Замѣтить это явленіе въ нашемъ участкѣ мнѣ неудалось, дѣйствительно, въ нѣкоторые года большее число браковъ совпадаетъ съ меньшею смертностью, но бываетъ и на оборотъ, что въ года съ высокою смертностью совпадаетъ и большее количество браковъ.

Относительно того, какъ распредѣлялись браки въ нашемъ участкѣ по временамъ года, по мѣсяцамъ, то вотъ это распредѣленіе.

Мѣсяцы.	Обсолютн. число брак.	Принимая все кол. бр. за 1000.	Мѣсяцы.	Обсолютн. число брак.	Принимая все кол. бр. за 1000.
Январь	481	190	Іюль	174	69
Февраль	253	99	Августъ	75	30
Мартъ	—	—	Сентябрь	235	92
Апрѣль	243	96	Октябрь	457	180
Май	130	51	Ноябрь	448	177
Іюнь	41	16	Декабрь	—	—
			Итого	2537	1000

Просматривая эту таблицу мы видимъ, что самое большое количество браковъ въ нашемъ участкѣ падаетъ на Январь. Самое же малое—на Іюнь, мѣсяцы же Мартъ и Декабрь, какъ мѣсяцы великаго и Рождественскаго постовъ, должны быть исключены, такъ какъ наша религія, въ это время браковъ не допускаетъ. И такъ самое малое количество браковъ падаетъ на іюнь мѣсяцъ, затѣмъ—въ іюлѣ число браковъ повышается (замѣтимъ послѣ Петрова дня), въ Августѣ оно опять падаетъ, въ Сентябрѣ же начинается повышеніе, продолжающееся въ Октябрѣ, Ноябрѣ и Январѣ, въ этомъ мѣсяцѣ количество браковъ доходитъ до высшей своей точки, а затѣмъ слѣдуетъ паденіе, сперва очень быстрое, потомъ болѣе медленное, которое и продолжается до Іюня мѣсяца. Сравнивая полученную нами таблицу, съ таблицами, полученными Осиповымъ для Московскаго уѣзда и имъ же выставленною для Европейской Россіи (стр. 73) и таблицею Матвѣева (стр. 134) для Рузскаго уѣзда о распредѣленіи браковъ по мѣсяцамъ, мы, не смотря на сходство въ общихъ чертахъ, замѣтимъ въ нихъ нѣкоторую разницу.

Мѣсяцы.	Моск уѣздъ.	Рузскій уѣздъ.	Евр. Росс.	наш. участ.
Январь	94	198	207	190
Февраль	93	132	238	99
Апрѣль	21	79	32	96
Май	80	71	74	51
Іюнь	56	39	45	16
Іюль	65	51	48	69
Августъ	31	17	11	30
Сентябрь	75	43	31	92
Октябрь	280	194	164	180
Ноябрь	205	175	150	177

Разница съ Московскимъ уѣздомъ заключается въ томъ, что у насъ Maximum браковъ падаетъ на Январь, тогда какъ въ Московскомъ уѣздѣ на Октябрь, съ Рузскимъ уѣздомъ maximum совпадаетъ вполнѣ, даже въ Октябрѣ и Ноябрѣ, но разница въ томъ, что въ Рузскомъ уѣздѣ не такое быстрое паденіе браковъ въ Февралѣ, какое наблюдается въ нашемъ участкѣ—у насъ въ Февралѣ на половину меньше, чѣмъ ихъ было въ Январѣ, тогда какъ въ Рузскомъ уѣздѣ только на $^1/_3$ и за тѣмъ, въ Рузскомъ уѣздѣ, какъ и въ Московскомъ, и Европейской Россіи minimum браковъ падаетъ на Августъ, въ нашемъ же участкѣ на Іюнь. Разница въ распредѣленіи браковъ въ Европ. Россіи и въ нашемъ участкѣ, кромѣ перемѣщенія minimum'а заключается и въ перемѣщеніи и maximum'а. — У насъ онъ падаетъ на Январь, тогда какъ тамъ, онъ падаетъ на Февраль. *Такое распредѣленіе браковъ въ нашемъ участкѣ, отличающееся нѣкоторыми особенностями отъ распредѣленія ихъ въ приведенныхъ уѣздовъ я объясняю опять таки вліяніемъ отхожихъ промысловъ.* Выше я сказалъ, что крестьяне по недостатку денежныхъ средствъ, часто бываютъ принуждены отложить женитьбу сына на болѣе или менѣе продолжительный срокъ и стараются устраивать браки своихъ дѣтей во время денежнаго довольства. Деньги же у нашихъ крестьянъ бываютъ въ извѣстные періоды года. Такъ первый періодъ денежнаго достатка крестьянъ—осень, когда хлѣбъ убранъ съ поля, обмолоченъ и ссыпанъ въ закрома, когда молодой скотъ подросъ и отходился на поляхъ,—въ это время крестьянинъ и хлѣба можетъ продать, продать можетъ что - нибудь и изъ скота. Второй періодъ, когда у крестьянина могутъ быть деньги – это Святки—Новый Годъ. Къ этому времени обыкновенно возвращаются въ семью уходившіе на заработокъ, они и приносятъ въ домъ большее или меньшее количество денегъ отъ своего заработка. Третій періодъ—это Пасха,

къ этому празднику тоже возвращаются изъ заработковъ и опять появляются деньги у крестьянъ, но такъ какъ періодъ этого отсутствія уходящихъ на заработокъ, менѣе продолжителенъ, чѣмъ осенній, то и заработокъ у нихъ меньше. Накопецъ четвертый періодъ—Петровъ день—начало полевыхъ работъ. Въ это время всѣ тѣ, кто небросилъ свою землю, спѣша домой къ горячему времени, — отъ Святой до Петрова дня времени тоже мало, слѣдовательно и заработокъ опять таки малъ, но хотя мало, но деньги все таки есть. Прибавимъ ко всему этому еще одно обстоятельство, осенью на заработки уходятъ часто въ концѣ Августа или началѣ Сентября, слѣдовательно въ числѣ отлучившихся найдется много и такихъ, которые достигли возраста, допускающаго возможность вступить въ бракъ, но они ушли на заработокъ раньше того времени, какъ убранъ весь хлѣбъ, часть его еще стоитъ въ полѣ. Соображаясь съ сейчасъ сказаннымъ и просматривая таблицу распредѣленія браковъ по мѣсяцамъ въ нашемъ участкѣ, можно до нѣкоторой степени объяснить таковое распредѣленіе. Такъ въ Іюнѣ мы видимъ малое количество браковъ и зависитъ это отчасти отъ Петровскаго поста, такъ какъ иногда весь Іюнь бываетъ въ постѣ, а отчасти вслѣдствіе безденежья. Въ это время, если и были у крестьянина деньги—остатокъ отъ принесеннаго заработка, то онѣ бываютъ израсходованы—и на уплату недоимокъ, и на мірскіе расходы и на покупку яроваго хлѣба на обсѣмененіе полей и проч. домашніе расходы. Но къ Петрову дню приходятъ изъ заработковъ и приносятъ деньги, слѣдовательно является возможность отпраздновать свадьбу и мы видимъ, что дѣйствительно въ Іюлѣ мѣсяцѣ число браковъ увеличивается, оно больше чѣмъ въ Маѣ, въ Августѣ же оно падаетъ, чтобы опять подняться въ Сентябрѣ, когда крестьяне отчасти уже убрались съ своимъ хлѣбомъ, но они его еще не обмолотили, слѣдовательно еще не очень свободны въ деньгахъ, но наступаетъ Октябрь, когда крестьянинъ собралъ весь свой хлѣбъ, часть его продалъ, продалъ и лишній скотъ, въ это время браки сильно повышаются, - ихъ противъ Сентября въ этомъ мѣсяцѣ больше вдвое, затѣмъ слѣдуетъ незначительное паденіе, но все таки браки держатся высоко. Къ Рождеству возвращаются изъ заработковъ, слѣдовательно опять являются деньги, слѣдовательно опять является возможность отпраздновать свадьбу и тѣмъ болѣе, что осенью свадьба была отложена или потому, что сынъ еще при концѣ полевыхъ работъ ушелъ на заработокъ, или потому, что въ Ноябрѣ предстоялъ призывъ и молодой супругъ могъ попасть въ число новобранцевъ. Вотъ эти то причины и обусловливаютъ, что maximum браковъ въ

нашемъ участкѣ падаетъ не на Октябрь какъ въ Московскомъ уѣздѣ, а на Январь. Отпраздновавъ Святки крестьяне опять спѣшатъ на заработки вслѣдствіе чего такъ быстро и понижаются браки въ Февралѣ. Все вышесказанное и даетъ мнѣ право считать, что *распредѣленіе браковъ въ нашемъ участкѣ стоитъ въ нѣкоторой зависимости отъ отхожихъ промысловъ, какъ источника матеріальныхъ средствъ,* но вмѣстѣ съ этимъ конечно и отсутствіе людей должно имѣть важное значеніе.

Я не привожу здѣсь какъ распредѣлялись браки по мѣсяцамъ въ каждой волости отдѣльно, но приведу какъ распредѣлялись они по временамъ года во всемъ участкѣ и по волостямъ.

	Мартъ—Май. Весна.	Іюнь—Августъ. Лѣто.	Сент.—Ноябрь. Осень.	Дек.—Фев. Зима.
Во всемъ участкѣ	147	115	449	289
Въ Вышегор. вол.	116	95	518	269
— Симбухов. —	153	151	410	284
— Капанской —	163	109	363	363
— Богородск. —	172	87	504	236

Просматривая эту таблицу легко замѣтить, что все таки большинство браковъ во всемъ участкѣ приходится на осень, а это указываетъ, что браки главнымъ образомъ зависятъ отъ прибыли, если можно такъ выразиться, получаемой отъ хлѣбопашества, хотя и зима даетъ значительное количество браковъ по сравненію съ весною и лѣтомъ. Но просматривая распредѣленіе браковъ по волостямъ, мы опять таки видимъ нѣкоторую разницу въ волостяхъ Вышегородской и Богородской съ волостями Симбуховской и Капанской и особенно послѣдней. Такъ въ первыхъ двухъ волостяхъ, гдѣ отхожій промыселъ, какъ я сказалъ выше, развитъ меньше, тамъ самая наибольшая часть браковъ совершается осенью, слѣдовательно вслѣдъ за уборкою хлѣба, въ волостяхъ же Симбуховской и Капанской преимущественно, въ которой отхожій промыселъ развитъ больше нежели во всѣхъ остальныхъ волостяхъ, тамъ мы видимъ, что количество браковъ, какъ зимою, такъ и осенью одинаково, въ Симбуховской же, гдѣ отхожій промыселъ уже меньше развитъ, тамъ количество браковъ осенью превышаетъ количество браковъ зимнихъ. Равное количество браковъ зимою и осенью въ Капанской волости я объясняю тѣмъ, что тамъ крестьяне одинаково обезпечиваются, какъ отъ хлѣбопашества, такъ равно и отъ отхожихъ промысловъ.

Что касается частости браковъ, то она у насъ ровна 10,6 на 1000 жителей. Такимъ образомъ она превзошла Московскій съ 9,2 на 1000

же и Рузскій уѣздъ 9,3. По волостямъ она распредѣлялась такъ: въ Вышегородской волости 9,7, въ Симбуховской 11,0, въ Капанской 12,3 и въ Богородской 10,2. Припоминая, что было сказано нами относительно густоты населенія въ каждой волости отдѣльно, мы должны придти къ совершенно противоположному заключенію, высказанному Матвѣевымъ (стр. 60), что въ Рузскомъ уѣздѣ на частость браковъ вліяетъ густота населенія. Въ нашемъ участкѣ Капанская волость, какъ по количеству дворовъ, такъ и по количеству жителей въ селеніи, населена рѣже чѣмъ остальныя волости, а между тѣмъ частость браковъ здѣсь больше, чѣмъ въ другихъ волостяхъ. Точно также и по сравненію нашего участка съ Московскимъ уѣздомъ, относительно густоты населенія нашъ участокъ заселенъ рѣже, а между прочимъ въ немъ частость браковъ больше.

Мнѣ остается сказать о плодовитости браковъ въ нашемъ участкѣ. Здѣсь, какъ мы знаемъ, за 10 лѣтъ браковъ было 2537, а рожденій за это же время было 12,953, слѣдовательно на каждый бракъ приходится 5,10 рожденій. Такимъ образомъ, плодовитость браковъ немного меньше, чѣмъ въ Московскомъ и Рузскомъ уѣздахъ, но въ то же время больше, чѣмъ въ Россіи на 0,5%.

Б) Рождаемость.

Относительно рождаемости у насъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія. Всѣхъ рожденій за изслѣдуемые 10 лѣтъ было 12958; изъ нихъ мальчиковъ въ этомъ числѣ было 6544, а дѣвочекъ 6414, слѣдовательно, за всѣ 10 лѣтъ мальчиковъ родилось на 130 челов. больше, откуда на 100 дѣвочекъ, въ среднемъ выводѣ, родилось 102 мальч. Такимъ образомъ и въ нашемъ участкѣ наблюдается перевѣсъ мужскихъ рожденій надъ женскими, который однако нужно замѣтить значительно меньше, чѣмъ въ Московскомъ и Рузскомъ уѣздахъ,—въ первомъ по Осипову онъ (въ процентахъ) равенъ 4,4 %, въ Рузскомъ по Матвѣеву 6,3 %, а въ нашемъ участкѣ онъ равенъ только 2,0 %.

По годамъ рожденія распредѣлялись такъ:

Год.	Рожд.	Год.	Рожд.
въ 1870	1287	въ 1875	1331
» 1871	1104	» 1876	1313
» 1872	1289	» 1877	1327

» 1873	1348	» 1878	1335
» 1874	1265	» 1879	1359
		Итого	12958

Откуда средняя ежегодная рождаемость въ нашемъ участкѣ равна 1296.

На основаніи этихъ свѣдѣній выведемъ какъ велика была общая рождаемость или плодовитость населенія нашего участка, потомъ, какъ вообще велика плодовитость женщины находящейся въ періодѣ дѣторожденія, т. е. отъ 16—50 лѣтъ и наконецъ плодовитость замужней женщины, тоже въ періодѣ дѣторожденія, а для этого, кромѣ свѣдѣній о ежегодномъ рожденіи необходимо знать во 1-хъ численность всего населенія, которая въ нашемъ участкѣ равна 23789 человѣкамъ; во 2-хъ численность замужнихъ женщинъ въ періодѣ дѣторожденія—ихъ насчитывается 4177 и наконецъ въ 3-хъ женщинъ вообще способныхъ къ дѣторожденію т. е. отъ 16—50 лѣтъ ихъ въ нашемъ участкѣ 6300. На основаніи всѣхъ этихъ свѣдѣній мы имѣемъ, что общая рождаемость у насъ равна 54,4, т. е. на 1000 жителей въ годъ родится 54,4 человѣка, плодовитость нашей женщины въ періодѣ дѣторожденія равна 205,0 и наконецъ плодовитость замужней женщины равна 310,0, т. е. вообще на 1000 женщинъ въ возрастѣ отъ 16—50 лѣтъ приходится 205, а на 1000 замужнихъ женщинъ въ томъ же возрастѣ приходится 310 рожденій. Сравнивая рождаемость нашего участка съ рождаемостью въ Московскомъ и Рузскомъ уѣздахъ, гдѣ она почти одинакова, а именно въ Моск. уѣздѣ она равна 53,4, а въ Рузск. 53,7, мы видимъ, что рождаемость въ нашемъ участкѣ выше на 1% противъ Моск. и болѣе ½% противъ Рузскаго.

По годамъ же въ нашемъ участкѣ рождаемость распредѣлялась слѣдующемъ образомъ.

Въ	1870—54,1	Въ	1875—57,7
»	1871—46,4	»	1876—59,4
»	1872—54,2	»	1877—55,7
»	1873—56,6	»	1878—51,7
»	1874—53,2	»	1879—57,1

Эта таблица показываетъ намъ насколько сильны были колебанія рождаемости въ нашемъ участкѣ, а особенно по сравненію съ Московскимъ уѣздомъ, тамъ колебаніе между minimu'омъ доходитъ до 1, 8, въ нашемъ

же участкѣ оно доходитъ до 13,0 *). Такія рѣзкія колебенія конечно должны указывать на большую впечатлительность нашего населенія, какъ къ благопріятнымъ, такъ и неблагопріятнымъ жизненнымъ условіямъ, или иначе—онѣ должепы указывать на крайнее напряженіе матеріальнаго обезпеченія. Какія же волости въ нашемъ участкѣ болѣе обезпечены въ матеріальномъ отношеніи, если мы признаемъ, что дѣйствительно обезпеченіе это, должно отразиться на общей рождаемости? Для этого я привожу слѣдующую таблицу рождаемости по волостямъ.

Года.	Вышегородск. абсол. рожд. на 1000.	Снибуховской абсол. рожд. на 1000.	Капанской абсол. рожд. на 1000.	Богородской абсол. рожд. на 1000.
1870—	378—46,1	470—69,6	206—51,9	233—62,7
1871—	393—49,2	454—67,0	69—22,4	188—50,6
1872—	357—44,2	466—69,1	276—69,5	190—51,1
1873—	418—49,8	443—64,8	284—71,1	210—56,5
1874—	371—45,3	415—61,4	278—70,0	200—53,8
1875—	397—48,4	455—67,4	276—69,5	203—54,6
1876—	402—49,1	476—70,8	322—76,6	213—57,3
1877—	357—43,0	448—66,1	306—76,8	216—58,1
1878—	362—44,2	389—57,6	274—69,0	210—56,5
1879—	395—48,2	491—72,9	278—70,0	195—53,6
Итого	3830ср.46,7	4500ср.66,5	2569ср.64,7	2058ср.55,0

Относительно этой таблицы я хочу сдѣлать слѣдующее замѣчаніе. Просматривая рождаемость въ Капанской волости, мы встрѣчаемся съ громаднымъ колебаніемъ ея—въ 54,4. Такое колебаніе невольно наводитъ на мысль,—не кроется ли здѣсь ошибка въ полученныхъ свѣдѣніяхъ. Вслѣдствіе чего, тѣ свѣдѣнія о рождаемости, которыя получены мною изъ Статистическаго Комитета, я тщательно провѣрилъ по метрическимъ записямъ и опять получилъ тѣ же цифровыя данныя! Такъ, провѣряя метрическія записи за 1871 годъ, который и служитъ причиною такого громаднаго колебанія, я нашелъ то же, что въ свѣдѣніяхъ изъ Статистическаго Комитета, т. е. что рожденій за этотъ годъ было 69, смертныхъ же случаехъ между дѣтьми въ возрастѣ до 1-го года было 28, (считаю нужнымъ замѣтить, что сюда вошли дѣти только кореннаго населенія, питомцы же, какъ я уже выше сказалъ въ мои вычисленія не входятъ). Такимъ образомъ этимъ путемъ я не могъ открыть ошибки, но она должна быть, а

*) Если выкинуть 1871 годъ, какъ такой, который наводитъ на мысль, что свѣдѣнія о рожденіи за этотъ годъ отличаются невѣрностію, то и тогда у насъ колебаніе доходитъ до 7,7.

потому я считаю болѣе правильнымъ исключить рождаемость въ Капанской волости за 1871 годъ и вычисленія для этой волости вести только изъ 9 лѣтъ. Итакъ просматривая приведенную только сей часъ таблицу, легко замѣтить, что самое большее колебаніе въ рождаемости наблюдается въ Капанской волости, гдѣ оно доходитъ до 24,9, затѣмъ въ Симбуховской, гдѣ оно равняется 15,3, потомъ въ Богородской колебаніе между maximum om и minimumom равно 9,7 и наконецъ въ Вышегородской оно равно 6,8. Выше, между прочимъ, мы сказали, что рѣзкія колебанія въ рождаемости должны указывать на крайнее напряженіе матеріальнаго обеспеченія населенія, цифры же только сей часъ приведенныя говорятъ, что особенно рѣзкія колебанія въ рождаемости существуютъ въ волостяхъ Капанской и Симбуховской, гдѣ въ то же время отхожій промыселъ сильнѣе развитъ, чѣмъ въ остальныхъ двухъ, изъ такого сопостановленія вытекаетъ слѣдующее заключеніе. *Отхожій промыселъ, который бы долженъ былъ являться условіемъ, способствующимъ къ улучшенію матеріальнаго обезпеченія, въ нашемъ участкѣ, гдѣ благодаря почвѣ, требуется самая тщательная обработка земли, онъ, отнимая рабочія силы у земледѣльца, напротивъ, повидимому, ухудшаетъ матеріальное обезпеченіе крестьянъ.*

Изъ таблицы, гдѣ показана рождаемость по волостямъ, мы видимъ, что по силѣ рождаемости волости можно расположить такъ: Симбуховская съ самою большею рождаемостію въ 66,5 займетъ первое мѣсто, затѣмъ Капанская въ 64,7, потомъ Богородская съ рождаемостію въ 55.0 и наконецъ Вышегородская въ 46,7. По смертности волости располагаются такъ: Въ Симбуховской волости изъ 1000 въ среднемъ выводѣ ежегодно умирало 61,8, въ Капанской 56,5 въ Богородской 55,2 а въ Вышегородской 40,3. Откуда мы видимъ полное совпаденіе между увеличеніемъ смертности и увеличеніемъ рожденій. Природа какъ бы старается вознаградить ту потерю, которую потерпѣло населеніе.

Чтобы судить насколько частость браковъ имѣетъ вліяніе на рождаемость, я привожу таблицу какъ распредѣлялись браки на 1000 жителей и совмѣстно съ нею—таблицу рождаемости по годамъ, какъ и браковъ. Но предварительно хочу сдѣлать слѣдующее замѣчаніе. Если браки имѣютъ вліяніе на рождаемость, то это вліяніе должно отразиться на рождаемости не въ тотъ годъ, когда они совершаются, а въ слѣдующемъ году, такъ какъ рожденіе послѣ брака должно послѣдовать, конечно никакъ не ранѣе, какъ черезъ 9 мѣсяцевъ. На этомъ основаніи и въ нашей таблицѣ, число рожденій уже нужно

относить не къ числу браковъ, совершенныхъ въ разсматриваемый годъ рожденій, а въ предъидущій, кромѣ того сдѣлаю оговорку относительно 1871 года. Такъ какъ этотъ годъ отличается своею малою рождаемостію, что и вселяетъ сомнѣніе относительно вѣрности собранныхъ свѣдѣній, то его лучше исключить вовсе по отношенію къ рождаемости и тогда мы получимъ слѣдующую таблицу.

Года		на 1000 жителей браковъ		рожденій	Года		браковъ		рожденій
1871	—	8,5	—	(46,0)	1875	—	12,3	—	51,7
1872	—	12,5	—	54,2	1876	—	10,3	—	59,4
1873	—	11,2	—	56,6	1877	—	8,2	—	55,7
1874	—	9,7		53,2	1878	—	9,8	—	51.7
					1879	—	(10,7)	—	57,1

Откуда видимъ, что въ 1872 году увеличилось число браковъ противъ 1871 года, въ 1873 увеличилось и рождаемость противъ 1872 года и такое увеличеніе браковъ въ извѣстномъ году, увеличивало рождаемость въ послѣдующемъ и уменьшеніе браковъ въ данномъ году, влекло за собою уменьшеніе рождаемости въ послѣдующемъ за этимъ годомъ. На этомъ основаніи мы можемъ сказать что *частость браковъ имѣетъ вліяніе на рождаемость въ нашемъ участкѣ*

Чтобы судить о вліяніи на рождаемость въ нашемъ участкѣ временъ года, я считаю нужнымъ предварительно показать, какъ распредѣлялась рождаемость по мѣсяцамъ. Вотъ это распредѣленіе за всѣ изслѣдуемыя 10 лѣтъ.

Мѣсяцы		абсолют. цифры рожденій		все число рожд. прин. за 1000	Мѣсяцы		абсолют. цифры рожденій		все число рожд. прин. за 1000
Январь	—	1427	—	110	Іюль	—	1106	—	85
Февраль	—	967	—	74	Августъ	—	1016	—	78
Мартъ	—	1290	—	99	Сентябрь	—	1029	—	79
Апрѣль	—	1496	—	115	Октябрь	—	1005	—	78
Май	—	1137	—	87	Ноябрь	—	798	—	61
Іюнь	—	984	—	77	Декабрь	—	705	—	55
					Итого.	.	12960	—	998

Мы выше видѣли, какъ распредѣлялись браки по мѣсяцамъ и соотвѣтственно бракамъ, должны были бы совершаться и зачатія, предполагая конечно, что первое зачатіе послѣ брака бываетъ въ теченіе перваго мѣсяца замужства, но сопоставляя мѣсяцы рожденій, для нашего участка, соотвѣтственно съ мѣсяцами зачатій, мы получимъ слѣдующее.

Мѣсяцы.		Рожденій.	Зачатій.	Мѣсяцы.		Рожденій.	Зачатій.
Январь	—	110	Апрѣль	Апрѣль	—	115	Іюль
Февраль	—	74	Май	Май	—	87	Августъ
Мартъ	—	99	Іюнь	Іюнь	—	77	Сентябрь

Іюль	—	85	Октябрь	Октябрь	—	78	Январь
Августъ	—	78	Ноябрь	Ноябрь	—	61	Февраль
Сентябрь	—	79	Декабрь	Декабрь	—	55	Мартъ

Откуда мы видимъ, что самая большая часть зачатій приходится на Апрѣль и Іюль, тогда какъ по количеству совершаемыхъ браковъ, нужно было бы ожидать больше всего зачатій въ Январѣ и Октябрѣ.

Припоминая то обстоятельство, что крестьяне нашего участка, какъ я уже не разъ упоминалъ, занимаются отхожимъ промысломъ и что для прихода такихъ лицъ изъ болѣе или менѣе продолжительной отлучки, домой, есть свои сроки, а именно: 1) Рождественскіе праздники, 2) Пасха и начало полевыхъ работъ—Петровъ день—конецъ іюня, при этомъ нужно замѣтить, что къ началу полевыхъ работъ домой приходятъ положительно всѣ, кто только не бросилъ своего полеваго хозяйства, потому что въ это время рабочія руки для крестьянина очень дороги, замѣнить ихъ очень трудно, такъ какъ всякій крестьянинъ земледѣлецъ прежде всего уберетъ свое, а потомъ уже, если есть у него свободное время, пойдетъ къ другому, но это бываетъ рѣдко;—слѣдовательно въ это время совершается наплывъ всего отсутствующаго населенія—всѣ мужья, оставлявшіе свое домашнее хозяйство на попеченіе женъ, теперь приходятъ домой. Второй срокъ прихода изъ отхожаго промысла—это праздникъ Пасхи, къ этому времени тоже большая часть рабочихъ возвращается домой во 1-хъ потому, что праздникъ этотъ считается самымъ большимъ въ году и всякій изъ крестьянъ старается встрѣтить и провести его въ своей семьѣ, но кромѣ того многіе рабочіе спѣшатъ домой въ это время и потому, что тотчасъ по окончаніи праздника Пасхи начинается запашка земли, посѣвъ яроваго хлѣба, вывозка удобренія на поля, все это требуетъ лишнихъ рабочихъ рукъ, а потому всѣ тѣ, у которыхъ мало въ семьѣ рабочихъ непремѣнно возвращаются домой изъ своихъ отхожихъ промысловъ. Третій срокъ—Рождественскіе праздники въ это время рабочіе возвращаются домой исключительно для отдыха, такъ какъ въ это время по хозяйству можетъ справиться одна женщина, а потому изъ лицъ ушедшихъ на заработокъ, многіе и не приходятъ къ этимъ праздникамъ. Разсуждаютъ они так. обр., если оставить свое мѣсто, то возвратившись, легко можно найдти его уже занятымъ, найдти же другое—часто бываетъ трудно, такъ что проходитъ иногда недѣля, двѣ, три и четыре, прежде чѣмъ устроится потерявшій мѣсто крестьянинъ, а потому крестьяне нашего участка и избѣгаютъ приходить домой къ Рождественскимъ праздникамъ. На основаніи этого я и думаю, *что на время рожденій у насъ имѣетъ*

очень большое вліяніе развитіе здѣсь отхожаго промысла, который особенно сильно вліяетъ на зачатія въ Іюлѣ мѣсяцѣ, что подтверждается и тѣмъ, что изъ 1000 рожденій, или лучше сказать изъ 1000 зачатій въ Капанской волости, гдѣ особенно сильно развитъ отхожій промыселъ—на Іюль приходится 123, въ Симбуховской же, съ менѣе развитымъ отхожимъ промысломъ 119 зачатій, въ Вышегородской зачатій на этотъ мѣсяцъ бываетъ 112 и наконецъ въ Богородской съ самымъ наименьшемъ развитіемъ отхожаго промысла зачатій въ Іюлѣ бываетъ 104. *Слѣд. первый тахітит зачатій,—въ Іюлѣ мѣсяцѣ мы имѣемъ право назвать бытовымъ. Что касается втораго тахітит'а зачатій—въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ,*—мѣсяцѣ весны, когда начинается возрожденіе всей природы и которое должно отразиться и на человѣкѣ, увеличеніемъ въ это время зачатій, то мы видимъ, что *онъ меньше чѣмъ бытовой и, по всей вѣроятности причиною его ослабленія служитъ тотъ же самый отхожій промыселъ,* такъ какъ въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ большая часть крестьянъ должна опять идти на заработокъ, чтобы поддержать существованіе своей семьи, что и отражается на рождаемости меньшимъ зачатіемъ въ Маѣ мѣсяцѣ.

Чтобы яснѣе видѣть, насколько въ нашемъ участкѣ бытовыя условія сильнѣе дѣйствуютъ на зачатія, чѣмъ условія естественныя, зависящія исключительно отъ природы, я привожу здѣсь данныя относительно распредѣленія рожденій и зачатій по временамъ года. Вотъ эти свѣдѣнія

	Было рожд.	Принимая все число рожд. за 1000	Зачатій.
Весною	3923	301	239
Лѣтомъ	3106	240	301
Осенью	2832	218	240
Зимою	3099	239	218

Такимъ образомъ видимъ, что самое большее число зачатій падаетъ на лѣто, а потомъ на осень, весной же увеличенія зачатій, въ нашемъ участкѣ не наблюдается, какъ и въ Рузскомъ уѣздѣ, гдѣ тоже большее число зачатій приходится на лѣто, а не на весну, какъ это замѣчается въ Московскомъ уѣздѣ.

Мнѣ нужно было бы теперь говорить о рождаемости незаконныхъ дѣтей, но собранныя мною свѣдѣнія по этому предмету, представляютъ такія незначительныя абсолютныя величины, что я, на основаніи ихъ не рѣшаюсь дѣлать какіе либо выводы.

В. Смертность.

Въ теченіе 10 изслѣдуемыхъ лѣтъ, въ нашемъ участкѣ было 17890 смертныхъ случаевъ, всего же населенія считается 23789 человѣкъ, слѣдовательно ежегодно умирало 1789 человѣкъ, или иначе изъ 1000 умирало 75 человѣкъ.

Коэфиціентъ этотъ поражаетъ своей величиною не только при сравненіи его съ коэфиціентомъ смертности Западныхъ Европейскихъ Государствъ, гдѣ онъ не превышаетъ 38, но даже при сравненіи его съ коэфиціентомъ смертности Московскаго уѣзда, который по вычисленіямъ Осипова равенъ 50, онъ все таки не можетъ быть пройденъ не замѣченнымъ, а потому я хочу остановиться на разсмотрѣніи его.

Коэфиціентъ этотъ вычисленъ мною изъ всего числа смертныхъ случаевъ, куда вошли и питомцы, а я уже выше замѣтилъ, что болѣе правильно я поступлю, если выключу питомцевъ и оставлю однихъ только коренныхъ жителей, тамъ же я сказалъ, что питомцы непремѣнно должны увеличить коэфиціентъ смертности и такимъ образомъ понятіе о смертности въ нашемъ участкѣ, мы получимъ невѣрное.

Чтобы не казалось это предположеніе голословнымъ, я считаю нужнымъ сдѣлать нѣсколько объясненій по этому поводу. 1) Коэфиціентъ общей смертности какъ извѣстно находится въ зависимости отъ возростнаго состава. Такъ напр. если составъ населенія измѣнится въ томъ смыслѣ, что увеличится положимъ число лицъ принадлежащихъ тѣмъ возрастнымъ группамъ, которыя отличаются большею смертностью, но число всего населенія при этомъ будетъ одно и тоже, то коэфиціентъ общей смертности будетъ одинъ, напротивъ если увеличится число лицъ, принадлежащихъ возрастнымъ группамъ, отличающимся меньшею смертностью, то коэфиціентъ общей смертности будетъ другой. Возьмемъ для примѣра нашъ участокъ съ численностію одного кореннаго населенія, котораго въ нашемъ участкѣ считается 22615 человѣкъ. Въ этомъ участкѣ ежегодныхъ рожденій бываетъ 1296, изъ числа же родившихся до 1 года жизни умираетъ 592, слѣдовательно изъ 1000 умираетъ 456. Въ возрастѣ отъ 5—10 лѣтъ въ нашемъ участкѣ числится 2323 человѣка обоего пола, умираетъ же изъ нихъ 42; изъ 1000 слѣдовательно умираетъ 18 человѣкъ. При этихъ условіяхъ, или лучше при этомъ распредѣленіи жителей по возрастнымъ группамъ у насъ получается коэфиціентъ

общей смертности равнымъ 52 на 1000, такъ какъ ежегодно умираетъ 1177 человѣкъ. Предположимъ теперь, численность населенія участка остается та же, т. е. 22615 чел. Сила смертности дѣтей до 1-го года ихъ жизни та же, т. е. изъ 1000 ихъ умираетъ 456 человѣкъ, сила смертности дѣтей отъ 5—10 лѣтъ тоже остается постоянною, т. е. изъ 1000 умираетъ 18, но измѣнимъ при этомъ возрастный составъ населенія въ этихъ двухъ группахъ и измѣнимъ его слѣд. образомъ: вмѣсто 1296 рожденій пусть будетъ только 1000 рожденій, а 296 родившихся, перенесемъ въ группу дѣтей отъ 5—10 лѣтъ и тогда вмѣсто 2323 мы получимъ 2619 человѣкъ—численность всего населенія чрезъ эту перестановку конечно не измѣнилась, сила смертности остается тоже безъ измѣненія для сказанныхъ выше возрастныхъ группъ, но количество смертныхъ случаевъ конечно должно уменьшиться. Такъ вмѣсто того, чтобы имѣть 592 смертныхъ случая въ возрастѣ до 1-го года мы будемъ имѣть только 456, а вмѣсто тѣхъ 42 случаевъ смерти, которые были въ населеніи возрастной группы отъ 5—10 лѣтъ будемъ имѣть 47, въ итогѣ же мы получимъ, что всѣхъ смертныхъ случаевъ при такомъ распредѣленіи будетъ не 1177, а 1046, вычисливъ теперь коэфиціентъ общей смертности мы вмѣсто 52, будемъ имѣть 46 па 1000. Слѣдовательно на коэфиціентъ смерности въ данномъ случаѣ имѣло вліяніе число дѣтей до 1 года и вообще нужно замѣтить, что чѣмъ больше въ населеніи лицъ, принадлежащихъ тѣмъ возрастнымъ группамъ, которыя отличаются усиленною смертностію, тѣмъ коэфиціентъ общей смертности этого населенія будетъ больше. Мы, прибавляя къ коренному населенію нашего участка питомцевъ, тѣмъ самымъ увеличиваемъ конечно коэфиціентъ общей смертности.

2) Смертность между питомцами громадная. Можно встрѣтить такіе года, что па 100 взятыхъ питомцевъ умирало до 1 года—90, между тѣмъ какъ смертность дѣтей кореннаго населенія въ томъ же возрастѣ, т. е. до 1 года доходитъ только до 51, слѣдовательно, если мы причислимъ питомцевъ къ родившимся въ нашемъ участкѣ, то дѣтская смертность получится у пасъ большею, чѣмъ она есть въ дѣйствительности. Чтобы видѣть на сколько измѣнится коэфиціентъ смертности дѣтей до 1 года въ томъ случаѣ, если къ коренному населенію мы причислимъ питомцевъ, я привожу слѣдующую таблицу.

Изъ 1000 дѣтей до 1 года умираетъ.

Года	съ питомцами	безъ питомцевъ.
1870	519	444
1871	599	455

Года	съ питомцами	безъ питомцевъ.
1872	588	480
1873	590	496
1874	593	461
1875	640	532
1876	514	417
1877	598	503
1878	660	509
1879	633	467

Откуда видимъ во 1-хъ, что коэфиціентъ смертноси вообще измѣнился, онъ сдѣлался большимъ, слѣдовательно долженъ измѣниться вслѣдъ за этимъ и коэфиціентъ общей смертности, а во 2-хъ колебаніе дѣтской смертности измѣнилась—въ первомъ случаѣ разница между maximum'омъ и minimum'омъ равна 146, а во второмъ она равна 115.

3) Питомцы берутся каждый годъ и конечно не всегда въ одномъ и томъ же количествѣ, а въ иной годъ ихъ берется больше, въ другой же меньше и конечно въ тотъ годъ, когда ихъ будетъ взято больше, въ тотъ годъ и коефиціентъ общей смертности долженъ увеличиться, между тѣмъ какъ сила смертности собственно въ коренномъ населеніи остается безъ измѣненія, слѣдовательно въ этомъ случаѣ питомцы будутъ маскировать колебаніе общей смертности въ коренномъ населеніи, которое между прочимъ видѣть чистымъ—интересно, такъ какъ сила колебаній смертности имѣетъ важное значеніе—она можетъ служить намъ указаніемъ на сколько впечатлительно коренное населеніе къ болѣе или менѣе благопріятнымъ условіямъ. Вотъ таблица, которая должна показать намъ, какъ мѣняется колебаніе общей смертности по годамъ въ томъ случаѣ, когда питомцы будутъ причислены къ коренному населенію и когда они выключены изъ этого населенія.

Общая смертность на 1000 человѣкъ:

Года.	съ питом.	безъ питом.	Года.	съ питом.	безъ питом.
1870	53	47	1875	83	53
1871	78	57	1876	68	46
1872	72	52	1877	73	53
1873	82	59	1878	87	52
1874	74	52	1879	86	48
			Средняя ежегодная	75	52

Такимъ образомъ видимъ, что во 1-хъ коэфиціентъ общей средней ежегодной смертности измѣнился—онъ съ питомцами сталъ больше,

а во 2-хъ колебаніе общей смертности больше; такъ, безъ питомцевъ разница между maximum'омъ и minimum'омъ равна 13 на 1000, а съ питомцами она равна 34.

На основаніи этихъ то соображеній я и признаю болѣе правильнымъ разсматривать смерт. въ коренномъ населеніи только—безъ причисленія къ нему питомцевъ, тогда мы будемъ имѣть болѣе вѣрное понятіе о смертности въ нашемъ участкѣ, тогда какъ съ питомцами она будетъ большею, чѣмъ она въ дѣйствительности, а потому я и буду пока разсматривать смертность только одного кореннаго населенія.

Кореннаго населенія въ нашемъ участкѣ насчитывается 22615 человѣкъ при чемъ мужчинъ 10710, женщинъ же 11905; смертныхъ же случаевъ было 11781 изъ нихъ мужчинъ умерло 5934 женщинъ же 5847; откуда на 1000 мужчинъ умирало 55,3, на 1000 же женщинъ 49,1, а обоего пола на 1000 умирало 52,0. Чтобы видѣть какъ распредѣлялась смерность по годамъ я представляю слѣдующую таблицу:

Смертность въ абсолютныхъ цифрахъ:

Года	мужчинъ	женжинъ	обоего пола.
1870	533	548	1081
1871	652	645	1297
1872	607	552	1159
1873	690	652	1342
1874	599	591	1190
1875	556	638	1194
1876	562	481	1043
1877	573	635	1208
1878	638	556	1194
1879	524	549	1073
Итого	5934	5847	11781

Или иначе изъ 1000 умирало.

Года	мужчинъ	женщинъ	обоего пола.
1870	49,7	46,0	47,8
1871	60,8	54,1	57,3
1872	56,6	46,3	51,2
1873	64,4	54,7	59,3
1874	55,9	49,6	52,6
1875	52,0	53,5	52,8
1876	52,4	40,4	46,1
1877	53,5	53,3	53,4
1878	59,5	46,7	52,8
1879	48,9	46,1	47,4
Среднее	55,3	49,1	52,0

Отсюда мы видимъ, во 1-хъ, что колебанія въ смертности были довольно значительны, а во 2-хъ, что во всѣ изслѣдуемые года смертность мужчинъ всегда стояла выше смертности женщинъ, только одинъ 1875 годъ отличается большею женскою смертностію.

Чтобы лучше видѣть колебаніе смертности по годамъ, примемъ, наименьшую смертность за 100 и по отношенію къ ней посмотримъ какъ распредѣлялась смертность за изслѣдуемый 10 лѣтній періодъ времени.

Года	наименьш. принята за 100	Года	наименьш. принята за 100
1870	102,5	1875	114,9
1871	122,3	1876	100,0
1872	111,6	1877	114,8
1873	127,2	1878	113,3
1874	112,9	1879	103,0

Колебаніе въ неблагопріятную сторону, какъ видимъ доходитъ до 27; колебаніе довольно значительное, оно должно указывать, что населеніе этого участка чувствительно относится ко всякаго рода, какъ благопріятнымъ, такъ и неблагопріятнымъ условіямъ жизни, т. е. появится ли какая либо эпидемія въ здешней мѣстности, она должна довольно быстро распространяться въ ней; случится ли неурожай,—онъ тоже долженъ отразиться на населеніи, увеличивъ смерность; повысится ли цѣна на необходимые жизненные продукты и это обстоятельство должно неблагопріятно отразиться на здѣшнемъ населеніи.

Говоря о величинѣ общей смертности, интересно конечно знать на какомъ возрастѣ и полѣ она всего болѣе отражается, а потому я привожу таблицу о распредѣленіи смертности по возрастамъ и по поламъ, которая покажетъ намъ, сколько изъ 1000 населенія каждой отдѣльной возрастной группы умирало въ среднемъ выводѣ ежегодно, какъ мужчинъ, такъ и женщинъ, а равно также и обоего пола. Но предварительно привожу таблицу о распредѣленіи православнаго населенія въ нашемъ участкѣ по слѣдующимъ возрастнымъ группамъ и затѣмъ, распредѣленіе по тѣмъ же возрастнымъ группамъ, но только въ отношеніи къ 10000,

Населеніе (одни коренные жители—безъ питомцевъ),

Возрасты.	Абсолютное число.			Въ отношеніи къ 10.000		
	муж.	жен.	об. пола.	муж.	жен.	об. п.
Отъ рожд. до 1 г.	654	641	1295 *)	597	500	545
Отъ 1—5 л.	895	1056	1951	836	887	863
» 5—10	1101	1222	2323	1028	1026	1027
» 10—15	1003	1036	2039	936	870	901
» 15—20	1002	1270	2272	935	1067	1005

	муж.	жен.	об. п.	муж.	жен.	об. п.
» 20—30	1594	1866	3460	1488	1567	1530
» 30—40	1786	1870	3656	1667	1570	1616
» 40—50	1174	1304	2478	1096	1095	1095
» 50-60	937	1008	1945	875	845	860
» 60—70	425	545	970	397	458	429
» 70—80	112	107	219	104	89	97
80 и выше	41	25	66	38	22	29
Итого	10.710	11.905	22.615	9997	10.003	9997

Слѣдующая же таблица показываетъ намъ, какъ абсолютную смертность по возрастнымъ группамъ и поламъ, такъ и относительную къ 1000 для каждой отдѣльной группы и для каждаго пола, а равно для обоихъ половъ.

Возрастная смертность.

Возрастъ	Мужчинъ		Женщинъ		обоего пола	
	абсол.	по отн. къ 1000 лицъ даннаго воз.	абсол.	по отн. къ 1000	абсол.	по отн. къ 1000
отъ рожд. до 1 г.	310	474,0	281	436,8	592	457,6
отъ 1 до 5 лѣтъ	109	121,8	107	101,3	216	110,7
отъ 5—10	20	18,2	22	18,0	42	18,0
10—15	5	5,0	7	6,7	12	5,8
15--20	6	6,0	6	4,7	11	5,0
20—30	14	8,7	17	9,1	31	8,9
30—40	14	8,0	21	11,2	36	9,8
40—50	24	20,4	23	18,0	47	19,0
50—60	30	32,0	38	37,8	68	35,0
60—70	29	68,2	36	66,0	64	66,0
70—80	26	232,1	21	196,2	46	210,0
80 и выше	7	170,7	7	280,0	14	212,0
	593	56,3	585	49,1	1178	52,0

Просматривая распредѣленіе общей смертности по возрастнымъ группамъ, мы видимъ, что самая большая смертность падаетъ на дѣтскій возрастъ, а именно: на возрастъ отъ рожденія до 1-го года жизни, а потомъ на старческій—на послѣднія двѣ возрастныя группы. Такъ, изъ 1000 дѣтей до 1-го года умираетъ 457, а изъ 1000

*) Численность этого возраста мною взята изъ средняго ежегоднаго числа рожденій, и вычисленія коэфиціента смертности этой группы будетъ браться это число, а не численность этой группы, найденная мною при переписи, которая равна была для мальчиковъ въ 639, а для дѣв. 595. Полагаю, что принятый мною способъ вычисленія коэфиціента смертности для этой группы болѣе правиленъ чѣмъ тотъ, если бы была численность найденная при переписи.

80-ти лѣтнихъ умираетъ 216, процентъ какъ видимъ очень большой. Но какъ въ экономическомъ отношеніи, такъ и въ отношеніи условій общественной жизни важенъ возрастный составъ умершихъ. Въ экономическомъ отношеніи важно, чтобы меньше родилось дѣтей и больше выживало, потому что, какъ ни малы расходы на ребенка до 1-го года, но они все-таки существуютъ, а для крестьянина лишній рубль въ хозяйствѣ много значитъ. Хорошо, если крестьянинъ, затративъ извѣстный капиталъ на ребенка, выроститъ его и дождется, что ребенокъ этотъ сдѣлается ему помощникомъ, тогда, конечно, онъ возвратитъ все, что было потрачено на его воспитаніе, но если ребенокъ доживетъ только до 5 или 10 лѣтъ и умретъ, то затраченный на его воспитаніе капиталъ пропадетъ даромъ, только смерть ребенка принесетъ много горя отцу и матери, какъ прибавленіе къ затраченному капиталу; слѣдовательно, чѣмъ больше изъ родившихся будетъ доживать до рабочаго возраста, тѣмъ выгоднѣе для населенія и на оборотъ, чѣмъ больше будетъ умирать ихъ, не достигнувъ того возраста, когда человѣкъ становится рабочею силою, тѣмъ больше обществомъ будетъ сдѣлано совершенно безполезныхъ затратъ. Въ отношеніи условій общественной жизни, возрастный составъ умершихъ важенъ потому, что онъ можетъ указывать на большую или меньшую продолжительность жизни населенія, а слѣдовательно онъ можетъ указывать и на санитарную обстановку даннаго населенія. Чтобы яснѣе видѣть возрастный составъ умершихъ я привожу еще слѣдующую таблицу, гдѣ показано сколько на 1000 всѣхъ умершихъ умирало по возрастамъ. Вотъ эта таблица.

Возрасты.	Умирало на 1000 обоего пола.		
Отъ рожд. до 1 года	502,2	685,6	721,1
Отъ 1 года до 5 лѣтъ	183,4		
5—10	35,5	218,9	
10—15	10,2	19,6	
15—20	9,4		
20—30	25,9	56,1	153,1
30—40	30,2		
40—50	39,4	97,0	
50—60	57,6		
60—70	54,4	105,7	
70—80	39,2		
80 и выше	12,1		

Изъ этой таблицы мы видимъ, что дѣтей въ возрастѣ до 1 года жизни въ нашемъ участкѣ умираетъ больше половины всего числа умершихъ, а отъ рожденія до 5 лѣтъ больше $^2/_3$ (немного впрочемъ больше), а отъ рожденія до 10 лѣтъ больше $^3/_4$ (тоже немногимъ

больше), такъ что на остальное населеніе остается только $^1/_4$. Такое распредѣленіе смертности должно указывать на очень плохія жизненныя условія и на очень плохія вообще санитарныя условія, но чтобы еще вѣрнѣе имѣть понятіе объ этихъ условіяхъ, для сравненія, я привожу двѣ таблицы о распредѣленіи смертности въ тѣхъ же возрастныхъ группахъ и тоже на 1000 смертныхъ случаевъ, заимствованныхъ мною у Осипова (стр. 44 и 46).

Распредѣленіе 1000 умершихъ об. пола по возрастамъ.

Возрасты.	Евр. Россія. 1867 г.				Московскій уѣздъ. За 5 лѣтъ.		
Отъ рожд. до 1 г.	336	545	593	Отъ р. до 1 г.	413	625	663
Отъ 1—5 лѣтъ	209	257		Отъ 1—5 л.	212	250	
» 5—10	48			» 5—10	38		
» 10—15	20	41		» 10—15	14	29	
» 15—20	21			» 15—20	15		
» 20—30	49	103	233	» 20—30	39	84	191
» 30—40	54			» 30—40	45		
» 40—50	62	130		» 40—50	53	107	
» 50—60	68			» 50—60	54		
» 60—70	72	128		» 60—70	61	112	
» 70—80	43			» 70—80	43		
80 и выше	13			80 и выше	8		

Сравнивая нашъ участокъ съ Европейскою Россіею мы находимъ громадную разницу въ распредѣленіи смертныхъ случаевъ и особенно велика разница въ дѣтской смертности, въ сравненіи же съ Московскимъ уѣзд. разница уже меньше; такъ между Московск. уѣзд. и нашимъ участкомъ въ возрастѣ до 10 лѣтъ разница на 88, между смертностью въ возрастѣ отъ 5—10 лѣтъ только на 3, въ возрастѣ же отъ 1—5 лѣтъ на 67 въ этихъ двухъ послѣднихъ возрастахъ у насъ умираетъ меньше чѣмъ въ Московск. уѣздѣ, но въ возрастѣ отъ рожденія до 1 года на оборотъ у насъ умираетъ больше чѣмъ тамъ и разница эта доходитъ до 89.

Такъ какъ въ Можайскомъ и Рузскомъ уѣздахъ Матвѣевымъ были произведены тоже изслѣдованія смертности и такъ какъ эти два уѣзда смежны съ Верейскимъ уѣздомъ и съ описываемымъ участкомъ, то казалось бы, что сравненіе въ этомъ случаѣ, могло бы дать намъ понятіе о томъ, гдѣ лучше условія жизни, въ нашемъ ли участкѣ, или же въ сказанныхъ двухъ уѣздахъ, тѣмъ болѣе, что какъ почва, такъ и климатъ конечно не могли дѣлать значительной разницы въ смертности въ этихъ сосѣднихъ между собою мѣстностяхъ, но къ сожалѣнію нужно замѣтить, что изъ этого сравненія, по моему мнѣнію

нельзя сдѣлать никакого вывода и вотъ на какомъ основаніи. Я уже выше говорилъ, что увеличеніе числа жителей той или другой возрастной группы непремѣнно должно повлечь за собою измѣненіе величины коэфиціента общей смертности, особенно, если будетъ увеличено число жителей въ группѣ дѣтскихъ возрастовъ, а если мы кромѣ того въ одну изъ возрастныхъ группъ введемъ ненормальный элементъ, какъ по своему происхожденію, такъ и по здоровью, то конечно измѣнимъ и коэфиціентъ этой самой группы. Матвѣевъ же, производя свои изслѣдованія и причисливъ питомцевъ, ввозимыхъ въ сказанные два уѣзда къ числу коренныхъ жителей, тѣмъ самымъ увеличилъ не только абсолютныя числа возрастныхъ дѣтскихъ группъ, преимущественно дѣтей отъ рожденія до 1 года, но онъ, введя ненормальный элементъ въ эти группы, увеличилъ этимъ коэфиціентъ смертности этихъ группъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ измѣнилъ конечно и коэфиціентъ общей смертности. Говорю это на томъ основаніи, что смертность питомцевъ и преимущественно въ возрастѣ отъ рожденія до 1 года громадная, какъ это мы увидимъ ниже; она стоитъ значительно выше смертности дѣтей кореннаго населенія въ этомъ возрастѣ. И такъ, признавая пріемъ питомцевъ явленіемъ ненормальнымъ и при томъ часто мѣняющимся, мы конечно и не должны допускать никакихъ выводовъ изъ сравненія ненормальныхъ условій. Послѣ всего сейчасъ сказаннаго, казалось бы лишнимъ приводить сравненіе между сказанными двумя уѣздами и нашимъ участкомъ, но я все таки сдѣлаю это сравненіе въ виду уже одного того, чтобы показать какая громадная разница получается въ коэфиціентахъ какъ дѣтской, такъ и общей смертности въ томъ случаѣ, если къ коренному населенію будутъ причислены питомцы, а отсюда можно видѣть въ какую ошибку можно впасть въ понятіи о смертности какъ общей, такъ и возрастныхъ группъ.

Итакъ, перейдемъ теперь къ сравненію, а такъ какъ Матвѣевъ причислялъ питомцевъ къ коренному населенію, какъ въ Можайскомъ, такъ и въ Рузскомъ уѣздѣ, и такъ какъ изъ этого сравненія повторяю, по моему мнѣнію, нельзя дѣлать никакихъ выводовъ, то я и ограничусь однимъ Рузскимъ уѣздомъ, при чемъ въ своемъ участкѣ я конечно сдѣлаю поправку въ томъ смыслѣ, что къ числу коренныхъ жителей, я прибавлю питомцевъ. Итакъ, въ нашемъ участкѣ въ теченіе 10 изслѣдуемыхъ лѣтъ, питомцевъ умерло 6122 человѣка. Эти смертные случаи по возрастамъ распредѣлялись такъ: до 1 года ихъ умерло 5798, а отъ 1—5 лѣтъ 308, отъ 5—10—14 и отъ 10

—15 умеръ только одинъ питомецъ. Такимъ образомъ распредѣленіе смерт. въ абсолютныхъ числахъ, которое мы видѣли выше измѣнится слѣдующимъ образомъ.

Въ абсолютныхъ числахъ умирало:

Отъ рожденія до	1 года	1172
» 1-го года »	5 лѣтъ	247
» 5 »	» 10 »	43
» 10 »	» 15 »	12

И затѣмъ смертность въ обсолютныхъ числахъ для всѣхъ остальныхъ возрастныхъ группъ будетъ та же самая, что мы видимъ выше. Дѣлая теперь вычисленіе, мы получимъ не то распредѣленіе 1000 смертныхъ случаевъ по возрастнымъ группамъ, которое видѣли на 106 стр., а иное, которое я и привожу совмѣстно съ распредѣленіемъ 1000 же смертныхъ случаевъ въ Рузскомъ уѣздѣ.

1000 смертныхъ случаевъ абсол. и распредѣлялась по возр.

Возрасты	Рузскій уѣздъ [1].			Возрасты	Нашъ участокъ.		
Отъ рож. до 1 г.	595	751	773	до 1-го г.	654	792	816
» 1-го » 5 л.	156	178		» 1— 5 л.	138	162	
» 5—10 »	22			» 5—10 »	24		
» 10—15 »	8	16		» 10—15 »	7	13	
» 15-20 »	8			» 15-20 »	6		
» 20—30 »	19	42	118	» 20—30 »	17	37	101
» 30—40 »	23			» 30—40 »	20		
» 40—50 »	35	76		» 40—50 »	26	64	
» 50—60 »	41			» 50—60 »	38		
» 60-70 »	46	88		» 60—70 »	35	69	
» 70—80 »	34			» 70—80 »	26		
» 80 и выше	8			» 80 и выше	8		

Если теперь мы сравнимъ таблицу, составленную для нашего участка, причисляя питомцевъ къ числу кореннаго населенія съ тою, которая составлена нами безъ включенія ихъ, то увидимъ насколько измѣнился характеръ распредѣленія смертныхъ случаевъ по возрастнымъ группамъ. Онъ теперь даетъ намъ совершенное иное понятіе о распредѣленіи смертныхъ случаевъ по возрастамъ, хотя сила смертности для всѣхъ остальныхъ возрастныхъ группъ, въ нашемъ участкѣ, за исключеніемъ группы дѣтей до 1-го года и отъ 1—5 лѣтъ осталась безъ измѣненія, думаю, что точно также и таблица, составленная для Рузскаго уѣзда, навѣрное была бы другая, если бы были исключены питомцы. Далѣе, сравнивая распредѣленіе смертныхъ случаевъ въ нашемъ участкѣ съ распредѣленіемъ ихъ въ Рузскомъ уѣздѣ, мы

[1]) Таблица эта составлена по даннымъ Матвѣева.

видимъ, что у насъ дѣтская смертность значительно сильнѣе, чѣмъ тамъ, откуда можно было бы вывести такое заключеніе, что въ нашемъ участкѣ вымираніе дѣтей значительно больше, чѣмъ въ томъ уѣздѣ, но сдѣлать такое заключеніе конечно нельзя на томъ основаніи, что весьма возможно допустить, что такое страшное вымираніе дѣтей въ нашемъ участкѣ сравнительно съ Рузскимъ уѣздомъ зависитъ отъ того, что въ нашемъ участкѣ питомцевъ берется гораздо больше, чѣмъ тамъ.

Разсмотрѣвъ общую смертность по возрастнымъ группамъ перейдемъ теперь къ смертности *по поламъ и возрастамъ*, для чего обратимся опять къ таблицѣ на 106 стр. Просматривая ее, легко замѣтить, что смертность въ возрастныхъ группахъ между мужскимъ и женскимъ поломъ распредѣлялась неодинаково, такъ что въ нѣкоторыхъ возрастныхъ группахъ умирало больше мужчинъ, въ другихъ же наоборотъ, умирало больше женщинъ; такъ напр. въ возрастѣ отъ рожденія до 1-го года, изъ 1000 мальчиковъ умирало 474, а изъ 1000 дѣвочекъ умирало 436, или напр. въ возрастѣ отъ 70 до 80 лѣтъ изъ 1000 мужчинъ умирало 232, а изъ 1000 женщинъ умирало 196, въ возрастѣ же отъ 20—30 лѣтъ напротивъ умирало больше женщинъ, такъ изъ 1000 женщинъ этого возраста умирало 9, а изъ 1000 мужчинъ умирало 8, или напр. отъ 30—40 лѣтъ изъ 1000 женщинъ умирало 11, тогда какъ изъ 1000 мужчинъ этого возраста умирало 8. Только группа въ возрастѣ отъ 5 до 10 лѣтъ представляетъ одинаковую почти смертность, она служитъ какъ бы границею, отъ которой шансы смертности для различныхъ половъ начинаютъ колебаться въ ту или другую сторону, въ это же время шансы умирать одинаковы, какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ.

На основаніи сдѣланныхъ мною наблюденій относительно условій жизни нашихъ крестьянъ, я постараюсь объяснить причину, которая обусловливаетъ усиленную смертность того или другаго пола въ нѣкоторыхъ возрастныхъ группахъ, оставляя пока дѣтей въ возрастъ до 10 лѣтъ, такъ какъ о немъ я буду еще говорить впослѣдствіи. И такъ начну съ возраста отъ 10—15 лѣтъ. Въ этомъ возрастѣ, какъ видно изъ вышеприведенной таблицы смертность женскаго пола стоитъ выше смертности мужской. Зависитъ это, по моему мнѣнію оттого, что въ этомъ возрастѣ въ здѣшней мѣстности у женщинъ появляются регулы, обстоятельство это должно имѣть вліяніе какъ на здоровье, такъ тѣмъ самымъ и на смертность населенія въ этомъ возрастѣ, такъ что общее явленіе, что развитіе половой сферы рѣзче отражается на дѣвочкахъ, чѣмъ на мальчикахъ повторяется и въ нашемъ участкѣ. Слѣдующій

за тѣмъ возрастъ, а именно отъ 15—20 лѣтъ на оборотъ, отличается меньшею смертностью женщинъ и зависитъ это отъ того, что въ это время наступаютъ самыя благопріятныя условія для женскаго населенія. Женщина въ это время вполнѣ сформировалась; особенно тяжелыхъ работъ не несетъ; на ней не лежитъ никакихъ обязанностей; она ни о чемъ не заботится. Тогда какъ для мужскаго населенія этотъ періодъ возраста самый тяжелый. Съ 15—16 лѣтъ крестьянскій мальчикъ дѣлается помощникомъ своему отцу. Они не только въ это время въ состояніи прокормить себя, но онъ весьма часто кромѣ того, вноситъ значительную часть и въ общіе по семьѣ расходы. Онъ, или отправляется на заработки на сторону, или же часто ведетъ полевое и домашнее хозяйство, онъ и пашетъ, и коситъ, словомъ онъ выполняетъ всю работу полевую, какую до этого времени выполнялъ одинъ его отецъ. Часто бываетъ такъ, что, если въ семьѣ изъ мужчинъ-отецъ да сынъ подростокъ, то, или отецъ уходитъ въ отхожій промыселъ и тогда всѣ полевыя работы до возвращенія отца лежатъ исключительно на сынѣ подросткѣ, или же на оборотъ, отецъ остается дома, а сынъ уходитъ на заработокъ. Такъ бываетъ весною, зимою же какъ отецъ, такъ и сынъ уходятъ вмѣстѣ на заработокъ. Часто приходилось мнѣ видѣть, что 16—17 лѣтніе подростки, потерявъ этца, продолжаютъ вести все хозяйство; въ такихъ случаяхъ вся тягота семьи падаетъ на нихъ и здѣсь кромѣ физическаго труда, трудъ и нравственный цѣликомъ лежитъ на немъ. Такимъ образомъ на долю неокрѣпшаго организма выпадаютъ различнаго рода неудобства, которыя препятствуютъ правильному ходу физическаго развитія, онѣ расшатываютъ еще неустановившееся здоровье, дѣлаютъ его способнымъ къ воспринятію различнаго рода заболѣваній а слабое здоровье не въ силахъ перенести борьбу съ болѣзнью—подростокъ и погибаетъ, или не достигнувъ полнаго развитія, или онъ переходитъ за 20 лѣтній возрастъ, но съ слабымъ физическимъ развитіемъ. Вотъ эти то условія, по моему мнѣнію, и вызываютъ въ этомъ возрастѣ, нашего участка, усиленную смерпость мужскаго населенія передъ женскимъ.

Съ 20 лѣтняго возраста и до 40, на оборотъ преобладаетъ женская смертность. Эту усиленную смертность женщинъ я объясняю такимъ образомъ. Женщины около 20 лѣтъ въ нашемъ участкѣ начинаютъ выходить замужъ, дѣлаются хозяйками дома, на нихъ слѣдовательно ложится все домашнее хозяйство, влекущее за собою много тревогъ. Съ замужествомъ, кромѣ того конечно являются и дѣти, является новая забота для женщинъ, но кромѣ заботы о дѣтяхъ и самые роды сильно истощаютъ женщину и при томъ такіе частые роды,

какіе наблюдаются у насъ, что мы видѣли, когда говорили о плодовитости нашихъ женщинъ—несомнѣнно должны сильно истощать ихъ, тѣмъ болѣе, что вообще обстановка нашихъ крестьянъ крайне незавидная, нисколько не измѣняется для женщинъ, ни во время ея беременности, ни въ періодъ родовъ, ни въ послѣродовомъ періодѣ, ни въ періодъ кормленія грудью. Та же усиленная работа, та же недостаточная пища, тотъ же недостатокъ врачебной помощи, который всегда неиспытываетъ неселеніе. Всѣ эти обстоятельства вмѣстѣ взятыя и обусловливаютъ, по моему мнѣнію, усиленную смертность женщинъ отъ 20 - 40 лѣтъ, передъ мужскимъ населеніемъ.

Съ 40 лѣтъ мы уже видимъ, что смертность женщинъ передъ смертностью мужчинъ ослабѣваетъ, это я объясняю тѣмъ, что у здѣшнихъ женщинъ отъ 40 лѣтъ, начинаютъ прекращаться регулы прекращается значитъ и способность родить и хотя съ прекращеніемъ регулъ часто бываютъ сопряжены и различнаго рода болѣзни, которыя должны конечно увеличить и смертность между ними, что мы впрочемъ и видимъ, но всетаки, по сравненію съ мужскимъ населеніемъ, смертность женщинъ меньше и объясняю я это тѣмъ, что женщина съ 40 лѣтъ или съ 45 уже почти совсѣмъ освобождается здѣсь отъ тяжелыхъ работъ, какъ потому, что въ семьѣ въ это время уже есть помощницы, такъ и потому, что по недостатку физическихъ силъ она уже не можетъ такъ много работать, какъ работала прежде, тогда какъ мужчина все таки продолжаетъ подвергаться различнаго рода неудобствамъ, сопряженнымъ съ характеромъ самыхъ работъ крестьянскаго населенія, что и вызываетъ усиленную смертность между ними, по сравненію съ женскимъ поломъ. Не входя въ разсмотрѣніе причинъ большей или меньшей смертности того или другаго пола въ слѣдующихъ за тѣмъ возрастныхъ группахъ, я представляю только слѣдующую таблицу, изъ которой можно видѣть сколько умираетъ мужчинъ на 100 женщинъ въ томъ или другомъ возрастѣ. Вотъ эта таблица.

Возрасты.	На 100 женщинъ умираетъ мужч.	Возрасты.	На 100 женщинъ умираетъ мужч.
отъ рожд. до 1 г.	110,2	30—40	67,9
Отъ 1—5	101,5	40—50	102,1
» 5—10	92,2	50—60	78,1
» 10—15	79,1	60—70	80,0
» 15—20	101,8	70—80	12,4
» 20—30	80,4	80 и выше	107,2

Разсмотрѣвъ такимъ образомъ общую смертность во всемъ участкѣ. посмотримъ *какъ распредѣлялась она въ каждой волости отдѣльно*, Для чего прежде всего привожу ежегодный коэфиціентъ общей смерт-

ности по годамъ для каждой волости и затѣмъ, чтобы яснѣе видѣть колебаніе смертности, поступимъ также, какъ поступили когда разсматривили смертность въ участкѣ. т. е. примемъ наименьшую смертность въ каждой волости за 100. Возрастный составъ каждой волости намъ извѣстенъ изъ таблицы № 1, извѣстно также и число рожденій, а изъ табл, № 2, мы видимъ, какъ распредѣлялась смертность по волостямъ въ обсолютныхъ числахъ, такимъ образомъ на основаніи этихъ данныхъ, мы имѣемъ, что коэфиціентъ общей смертности въ волостяхъ по годамъ распредѣлялся такъ:

Года.	Вышегор.	Симбухов.	Капанская.	Богородская.
1870	37,7	60,0	55,4	40,0
1871	42,1	68.8	30,7	64,5
1872	38,2	52,5	70,3	57,2
1873	47,6	70,7	74,3	49,0
1874	45,7	59,0	50,0	59,0
1875	38,5	61,2	71,5	49,0
1876	39,0	54,1	49,0	43,5
1877	36,5	61,1	63.2	66,6
1878	41,1	56,2	49,0	75,0
1879	37,0	54,3	51,1	48,4
Сред.	40,3	59,8	56,5	55,2

или принимая наименьшій коэфиціентъ смертности за 100 получимъ:

Года.	Вышегор.	Симбухов.	Капанская.	Богородская.
1870	103,3	114,2	180,4	100,0
1871	115,3	165,3	100,0	161,2
1872	104,7	100,0	229,0	143,0
1873	130,4	134,6	242,0	122,5
1874	125,2	112,3	130,2	147,5
1875	105,4	116,5	232,9	122,5
1876	107,0	103,0	159,6	108,7
1877	100,0	116,3	205,8	166,5
1878	112,6	107,0	159,6	187,5
1879	101,3	103,4	166,4	121,0

Просматривая таблицу коэфиціентовъ смертности, легко замѣтить, что ни въ одной волости не было такого большаго коэфиціента, какой былъ въ Симбуховской волости и ни въ одной волости не было такого большаго колебанія въ величинѣ, какое было въ Капанской волости, кромѣ того, легко замѣтить, что въ Симбуховской волости самый меньшій коэфиціентъ бывшій въ 1872 году, выше самаго большаго въ Вышегородской волости, бывшаго въ 1873 году.

На сколько въ данномъ случаѣ величина коэфиціента общей смертности зависитъ отъ состава населенія, мы увидимъ, когда будемъ разсматривать распредѣленіе смертности по ворзастнымъ группамъ,

теперь же замѣчу только, что средній ежегодный коэфиціентъ общей смертности по волостямъ распредѣлялся въ слѣдующемъ порядкѣ: въ Симбуховской онъ равенъ 62,0; въ Капанской 56,5; въ Богородской 55,2 и въ Вышегородской 40,3; откуда видимъ, что слабѣе всего вымираніе идетъ въ послѣдней волости, т. е. Вышегородской, вмѣстѣ съ этимъ укажу и на тотъ фактъ, что отхожій промыселъ въ Вышегородской волости меньше развитъ чѣмъ, напр. въ волостяхъ Симбуховской и Капанской.

Я только сейчасъ упомянулъ, что ни въ одной волости не было такого большаго колебанія въ смертности, какъ въ Капанской. По этому признаку, волости наши можно расположить въ слѣдующемъ порядкѣ: Капанская волость съ колебаніемъ въ неблагопріятную сторону въ 142, затѣмъ Богородская съ колебаніемъ въ 87, потомъ Симбуховская въ 65 и, наконецъ, Вышегородская съ колебаніемъ въ 27. Такимъ образомъ, Вышегородская волость, какъ по величинѣ смертности, такъ и по колебаніямъ ея въ теченіе 10 лѣтняго періода времени, должна быть признана стоящею въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ всѣ остальныя.

Слѣдующая таблица показываетъ намъ, какъ великъ коэфиціентъ смертности для каждой возрастной группы въ среднемъ выводѣ за 10 лѣтъ:

Возрасты.	Вышегородск.	Симбуховск.	Капанск.	Богородской.
Отъ рож. до 1 г.	409,9	500,0	389,5	524,2
Отъ 1—5 л.	77,7	136,6	144,6	108,2
5—10	14,8	18,6	25,2	20,0
10—15	2,6	5,3	9,4	7,3
15—20	2,8	4,8	8,2	5,3
20—30	5,1	9,3	11,5	11,1
20—40	7,3	10,1	14,7	9,2
40—50	15,0	24,6	18,7	20,8
50—60	24,8	61,8	26,6	44,4
60—70	70,3	71,9	60,0	60,0
79—80	227,8	200,0	200,0	200,0
80 и 5ыше	108,1	444,4	176,4	1000,0
Общ. смертн.	40,3	62,0	65,5	55,2

Откуда мы видимъ, что дѣтская смертность сильнѣе всего въ Богородской волости, затѣмъ въ Симбуховской, потомъ въ Вышегородской и наконецъ въ Капанской. Такъ распредѣлялась смертность дѣтей до 1-го года, въ слѣдующемъ же за тѣмъ возрастѣ дѣтская смертность преобладаетъ въ Капанской волости и преобладаніе это идетъ передъ всѣми волостями и во всѣхъ возрастныхъ группахъ до 40 лѣтъ, съ

40-же и до 60 смертность стоитъ ниже, чѣмъ въ Симбуховской и Богородской, но выше чѣмъ въ Вышегородской. Чтобы лучше видѣть, какъ идетъ вымираніе по волостямъ, я представляю, какъ и для всего участка распредѣленіе 1000 смертныхъ случаевъ по возрастнымъ группамъ и для каждой волости отдѣльно. Вотъ эта таблица:

Возрасты.	Участокъ.			Вышегородск.		
Отъ рож. до 1 г.	502,2	685,6	721,1	475	657	696
» 1—5 л.	183,4	218,9		182	221	
» 5—10	35,5			39		
» 10—15	10,2	19,6		8	15	
» 15—20	9,4			7		
» 20—30	25,9	56,1	153,1	20	46	151
» 30—40	30,2			26		
» 40—50	39,4	97,0		45	105	
» 50—60	57,6			60		
» 60—70	54,4	105,7		72	136	
» 70—80	39,2			52		
80 и выше	12,1			12		

	Симбуховск.			Капанск.			Богородск.		
Отъ рож. до 1 г.	540	719	750	448	658	696	528	693	729
» 1—5	179	210		210	248		165	201	
» 5—10	31			38			36		
» 10—15	8	17		13	23		13	21	
» 15—20	9			10			8		
» 20—30	25	57	143	31	69	163	29	53	162
» 30—40	32			38			24		
» 40—50	34	86		40	94		39	109	
» 50—60	52			54			70		
» 60—70	47	90		55	113		40	82	
» 70—80	31			49			30		
» 80 и выше	12			14			12		

Изъ этой таблицы можно вывести то заключеніе, что Вышегородская волость, судя по возрастному составу умершихъ, стоитъ въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ остальныя волости. Такъ дѣтей до 1-го года здѣсь умираетъ меньше, чѣмъ въ какой либо изъ остальныхъ трехъ волостей, тоже самое видимъ мы и относительно слѣдующихъ двухъ возрастныхъ группъ дѣтскаго населенія, но въ возрастѣ отъ 60 лѣтъ и дальше въ этой волости умираетъ больше, чѣмъ въ другихъ волостяхъ. Въ самыхъ дурныхъ условіяхъ находится Симбуховская волость, гдѣ изъ 1000 смертныхъ случаевъ на возрастъ до 10 лѣтъ падаетъ 750 случаевъ, а на старческій только 90, тогда какъ въ Вышегородской волости на этотъ возрастъ приходится 136. Капанская волость, хотя по количеству смертныхъ случаевъ въ возрастѣ до 10

лѣтъ и стоитъ въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ волости Симбуховская и Богородская, но за то въ слѣдующихъ возрастныхъ группахъ начинается усиленная смертность, которая продолжается до 60 лѣтняго возраста, такъ что въ Капанской волости больше опасности для цвѣтущаго возраста, чѣмъ въ остальныхъ волостяхъ, что конечно крайне невыгодно для населенія. Здѣсь же больше всего развитъ и отхожій промыселъ.

Выше, на стр. 105 мы видѣли, какъ распредѣлялся въ нашемъ участкѣ коэфиціентъ общей смертности по годамъ, на той же таблицѣ легко замѣтить, что особенно большою смертностью — отличаются 1871 и 1873 года, а такъ какъ величина коэфиціента общей смертности очень много зависитъ отъ численности дѣтскаго населенія и преимущественно дѣтей до 1 года жизни, которыхъ, какъ мы выше видѣли, въ нашемъ участкѣ умираетъ весьма много, то прежде всего является мысль: не было ли въ эти два года усиленія рождаемости въ участкѣ, или иначе сказать—не было ли въ это время увеличенія коэфиціента дѣтской смертности, которое и отразилось на коэфиціентѣ общей смертности. Но просматривая таблицу рожденій, мы замѣчаемъ, что maximum рожденій въ участкѣ падаетъ на 1876 и 1879 гада, а minimum на 1871 и 1878; слѣдов. причину увеличенія коэфиціента общей смертности въ 1871 и 1873 гг. нельзя искать въ увеличеніи въ эти года дѣтскаго населенія и въ увеличеніи вслѣдствіе этого только одной дѣтской смертности, но причину эту должно искать въ увеличеніи коэфиціентовъ смертности и другихъ возрастовъ, а потому и представляется интересъ видѣть, какъ распредѣлялся коэфиціентъ смертности, за эти 10 лѣтъ, всѣхъ возрастныхъ группъ. Выше мы видѣли средній ежегодный коэфиціентъ для каждой возрастной группы, а потому теперь я представляю только таблицу распредѣленія его по годамъ. Вотъ эта таблица:

Возрасты.	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879
	Обоего пола.									
Отъ рожд. до 1 г.	431,0	511,0	462,0	456,0	452,0	496,0	364,0	470,0	500,0	423,0
Отъ 1—5 лѣтъ	102,0	97,0	117,0	157,0	120,0	103,0	90,3	107,0	111,0	98,0
» 5—10 »	17,2	14,2	17,2	28,0	21,1	10,8	12,5	19,0	25,9	17,6
» 10—15 »	4,4	8,3	6,3	9,8	4,4	4,9	4,9	7,8	5,8	2,4
» 15—20 »	3,4	8,0	5,7	4,4	4,4	4.8	6,6	5,2	4,4	2,2
» 20—30 »	7,7	15,3	7,2	7,5	7,5	8,6	8,6	9,0	8,6	7,8
» 30—40 »	7,9	17,0	6,8	10,6	9,8	11,2	6,3	12,0	8,2	7,4
» 40—50 »	16,6	34,0	16,6	22,2	18,0	18,2	20,6	17,0	14,6	10,1
» 50—60 »	32,3	54,8	31,8	36,4	40,7	30,0	30,7	35,5	25,1	30,7
» 60—70 »	80,6	97,9	62,8	67,0	54,6	46,3	71,1	60,0	65,0	54,6
» 70—80 »	132,0	269,0	205,0	269,0	205,0	228,0	216,0	210,0	177,0	196,0
» 80 и выше	151,0	197,0	121,0	121,0	470,0	242,0	227,0	170,0	230,0	246,0
Общій . . .	46,8	57,3	51,2	59,3	52,6	52,8	46,1	53,4	52,8	47,4

Сравнивая теперь коэфиціенты возрастныхъ группъ за 1871 и 1873 года, какъ выдающіеся по своей общей смертности, съ среднимъ ежегоднымъ соотвѣтственныхъ возрастныхъ группъ, мы замѣтимъ, что повышеніе общей смертности въ эти два года зависитъ отъ увеличенія смертности въ нѣсколькихъ возрастныхъ группахъ, такъ напр. въ 1871 году не участвовали въ повышеніи общей смертности только слѣдующія возрастныя группы: во 1-хъ группа 1—5 лѣтъ, во 2-хъ отъ 5—10 лѣтъ и въ 3-хъ отъ 80 и выше лѣтъ, а въ 1873 году слѣдующія: во 1-хъ отъ рожд. до 1 г., во 2-хъ отъ 15—20, въ 3-хъ отъ 20—30 и въ 4-хъ отъ 80 лѣтъ, всѣ же остальныя группы на оборотъ, принимали болѣе или менѣе дѣятельное участіе въ этомъ повышеніи общей смертности. И такъ какъ въ эти два года пострадало большинство возрастныхъ группъ, то нужно допустить, что въ жизни здѣшняго населенія были какія то особенно вредныя условія, которыя послужили причиною увеличенія общей смертности. Вопросъ теперь въ томъ, весь ли участокъ пострадалъ отъ этихъ причинъ, или только часть его, т. е. во всѣхъ ли волостяхъ наблюдалось увеличеніе общей смертности, или только въ нѣкоторыхъ изъ нихъ. Вопросъ этотъ конечно можно рѣшить просмотрѣвши смертность за эти два года въ каждой вотости отдѣльно и если мы найдемъ, что коэфиціентъ общей смертности какъ за тотъ, такъ и за другой годъ былъ больше, чѣмъ онъ выведеъ въ среднемъ за 10 лѣтъ для каждой волости отдѣльно, то нужно допустить, что причины эти были во всемъ участкѣ, если же встрѣтимъ, что коэфиціентъ общей смертности въ какой либо изъ четырехъ волостей, въ тотъ или другой годъ будетъ меньше средняго ежегоднаго для той же волости, тогда мы должны предположить, что въ этой волости въ этотъ годъ, причинъ этихъ не было. На этомъ основаніи я привожу слѣдующую таблицу.

Волости.	Коэф. средн. ежегодн. об. смер.	за 1871 коэф. общ. смер.	за 1873 коэф. общ. смертн.
Вышегородская	40,2	42	47
Симбуховская	62,0	86	70
Капанская	56,0	30	74
Богородская	55,0	64	49

Сравнивая коэфиціенты общей смертности за 1871 и 73 г. съ среднимъ ежегоднымъ для каждой волости отдѣльно, мы должны придти къ заключенію, что въ 1871 году особенно неблагопріятныя условія,

которыя послужили причиною увеличенія общей смертности, были только въ волостяхъ Вышегородской, Симбуховской и Богородской, такъ какъ въ этихъ волостяхъ за этотъ годъ, мы находимъ коэфиціентъ общей смертности увеличеннымъ противъ средняго ежегоднаго, въ Капанской же волости этихъ же условій не существовало, потому что въ этой волости коэфиціентъ общей смертности за этотъ годъ значительно меньше средняго ежегоднаго для той же волости. Въ 1873 году мы видимъ, что коэфиціентъ общей смертности больше средняго ежегоднаго былъ въ волостяхъ Вышегородской, Симбуховской и Капанской, въ Богородской же онъ меньше средняго ежегоднаго, а потому мы и должны допустить, что въ этомъ году причины, вызвавшія увеличенную смертность въ участкѣ, были только въ волостяхъ: Вышегородской, Симбуховской и Капанской, Богородская же волость причинъ этихъ не имѣла, такъ какъ въ этотъ годъ общая смертность въ этой волости была меньше средней ежегодной. И такъ выше мы видѣли, что въ увеличеніи коэфиціента общей смертности, въ изслѣдуемомъ участкѣ, за 1871 и 1873 г. принимало участіе большинство возрастныхъ группъ, а затѣмъ, мы видѣли также, что въ 1871 году въ повышеніи общей смертности принимали участіе волости: Вышегородская, Симбуховская и Богородская; въ 1873 же году—волости Вышегородская, Симбуховская и Капанская, просмотримъ теперь, какъ распредѣлялась смертность за эти два года, въ сказанныхъ волостяхъ, по возрастнымъ группамъ и для сравненія возьмемъ средній ежегодный коэфиціентъ смертности для каждой возрастной группы, который выведенъ нами за 10 лѣтъ, для каждой волости отдѣльно. Для чего привожу слѣдующую таблицу.

Возрасты.	Вышегородская.			Симбуховская.			Капанская.			Богородская.		
	Средн. ежегод.	За 1871 г.	За 1873 г.	Средн. ежегод.	За 1971 г.	За 1873 г.	Средн. ежегод.	За 1871 г.	За 1873 г.	Средн. ежегод.	За 1871 г.	За 1873 г.
	Обоего пола.			Обоего пола.			Обоего пола.			Обоего пола.		
Отъ рожд. до 1 г.	409,9	400,0	440,0	500,0	718,0	550,0	389,5	405,0	401,0	524,2	266,0	357,0
Отъ 1—5	77,7	64,5	100,0	136,3	131,0	200,0	144,6	79,0	221,0	108,2	134,0	125,0
» 5—10	14,8	11,3	23,8	18,6	14,3	28,6	25,2	17,1	31,4	20,0	17,5	32,5
» 10—15	2,6	5,1	6,5	5,3	10,7	10.7	9,4	6,2	21,9	7,3	12,5	5,0
» 15—20	2,8	5,5	2,7	4.8	10,8	3,6	8,2	5,4	8,1	5,3	8,1	5,4
» 20—30	5,1	6,0	4,2	9,3	20,0	9,3	11,5	6,0	13,3	11,1	30,1	4,7
» 30—40	7,3	8,2	5,7	10,1	19,0	12,7	14,7	14,5	24.2	9,2	35,2	3,7
» 40—50	15,0	25,0	17,0	24,6	50,0	29,5	18,7	18,7	27.1	20,8	54,0	21,0
» 50—60	24,8	33,7	20,0	61,8	86,1	59,3	26,6	24.4	29,0	44,4	111,0	53,0
» 60—70	70,3	88,2	70,0	71,9	153,0	46,4	60,0	65,3	75,3	60,0	66,6	93,3
» 70—80	227,8	237,0	312,0	200,0	171,0	228,0	200,0	133,0	333,0	200,0	700,0	100,0
80 и выше	108,1	100,0	125,0	444,4	111,0	—	176,0	235,0	118,0	1000.0	1000,0	333,0
Общій . .	40,2	42,1	47,6	52,0	86,8	70,7	56,4	30,7	74,3	55,1	64,0	49,0

Просматривая какъ распредѣлялась смертность въ волостяхъ за эти два года, и, сравнивая коэфиціентъ каждой возрастной группы и той же волости, мы замѣтимъ, что въ 1871 году въ Вышегородской волости изъ 12 возрастныхъ группъ пострадало 8, въ Симбуховской тоже 8 и въ Богородской 9 группъ. Всѣ эти группы соотвѣтствуютъ тѣмъ, которыя, какъ мы видѣли отличались усиленною смертностью, когда разсматривали смертность за этотъ годъ во всемъ участкѣ. Но изъ приведенной сейчасъ таблицы мы видимъ также, что возрастныя группы эти пострадали не въ одинаковой степени въ этихъ волостяхъ. Такъ возьмемъ для примѣра хотя нѣсколько изъ этихъ группъ, для сравненія ихъ между собою по волостямъ, напримѣръ въ группѣ отъ 20—30 лѣтъ изъ 1000 умирало за этотъ годъ, въ Вышегородской волости 6,0, въ Симбуховской волости 20,0 и Богородской 30,0. Въ группѣ отъ 30—40 лѣтъ въ Вышегородской волости умирало 8,2, въ Симбуховской 19,0 и въ Богородской 35,2. Въ группѣ отъ 40—50 изъ 1000 умирало въ Вышегородской 25,0, въ Симбуховской 50,0 и въ Богородской 54,0. Сравнивая теперь коэфиціентъ смертности хотя возрастной группы отъ 20—30 лѣтъ въ Вышегородской и Богородской волостяхъ мы видимъ громадную разницу, въ Богородской волости онъ въ 5 разъ болѣе, чѣмъ въ Вышегородской, тоже самое мы найдемъ и во всѣхъ возрастныхъ группахъ, такъ что коэфиціентъ смертности въ Вышегородской волости, по сравненію съ другими волостями, нельзя бы признать за увеличенный, но при сравненіи его съ среднимъ коэфиціентомъ той же волости т. е. Вышегородской, мы все таки должны признать его увеличеннымъ. Просматривая теперь смертность по волостямъ за 1873 годъ мы замѣчаемъ прежде всего, что въ этомъ году пострадали не тѣ возрастныя группы, которыя пострадали въ 1871 году, а потомъ также замѣтимъ, что и въ 1873 г. изъ числа пострадавшихъ возрастныхъ группъ не всѣ соотвѣтсвенныя возрастныя группы въ пострадавшихъ волостяхъ, имѣли не одинаковую потерю. Такъ въ группѣ отъ 1—5 лѣтъ изъ 1000 умирало въ Вышегородской волости 100,0; въ Симбуховской 201,0 и Капанской 221,0, Въ группѣ отъ 5—10 лѣтъ въ Вышегородской волости умирало 23,0; въ Симбуховской 28,6 и Капанской 36,4. Въ группѣ отп 10—15 л. въ Вышегородской волости, умирало 6,5; въ Симбуховской—10,7 и въ Капанской 21,9.—То обстоятельство, что въ 1871 году и въ 1873 пострадали не однѣ и тѣ же возрастныя группы, должно указывать и на различіе причинъ въ эти года, причинъ вызвавшихъ усиленную смертность въ этотъ періодъ времени, а то обстоятельство, что въ 1871 г. въ волостяхъ; Вышегородской,

Симбуховской и Богородской пострадали однѣ и тѣ же возрастныя группы, должно указывать, что причина въ этихъ волостяхъ въ этотъ годъ была одна и та же, въ 73 же году причина увеличившая смертность въ участкѣ была одна и та же для волостей: Вышегородской, Симбуховской и Капанской, такъ какъ въ этотъ годъ въ этихъ волостяхъ мы наблюдаемъ усиленную смертность въ однихъ и тѣхъ же возрастныхъ группахъ. Тотъ же фактъ, что въ пострадавшихъ волостяхъ за эти два года, мы видимъ разницу, какъ въ величинѣ общей смертности, такъ и въ величинѣ ея по возрастнымъ группамъ, долженъ говорить за то, что въ жизни населенія однихъ волостей, въ данный моментъ существовали такія условія, которыя способствовали, чтобы причина эта проявилась во всей своей силѣ, въ другихъ же волостяхъ на оборотъ, были такія условія, которыя ограничивали до извѣстной степени эту силу. Искать эти условія конечно нужно ни въ чемъ другомъ, какъ вообще въ жизненной обстановкѣ нашихъ крестьянъ, такъ какъ условіями климатическими и почвенными ихъ объяснить нельзя. А такъ какъ жизненная обстановка нашихъ крестьянъ такъ однообразно—плоха, что сказать, что въ такой—то волости она лучше, а въ такой—то хуже, рѣшительно не возможно, то остается сдѣлать такое предположеніе, что населеніе нѣкоторыхъ волостей, вслѣдствіе совокупности неблагопріятныхъ условій, сдѣлалось настолько чувствительно ко всякаго рода внѣшнимъ вліяніямъ, что достаточно весьма незначительнаго ухудшенія въ ихъ жизненной обстановкѣ, ухудшенія даже неподдающагося наблюденію, чтобы оно не замедлило отозваться и весьма чувствительно, на смертности этихъ волостей. Нельзя при этомъ не указать и на то обстоятельство, что по мѣрѣ развитія отхожаго промысла, наблюдается и увеличеніе общей смертности въ волостяхъ, а въ Капанской волости, гдѣ промыселъ этотъ развитъ больше чѣмъ въ остальныхъ волостяхъ замѣчается еще и то явленіе, что смертность въ возрастѣ отъ 20—40 лѣтъ значительно выше чѣмъ въ остальныхъ волостяхъ, того же возраста; въ этой волости, значитъ, умираютъ именно рабочія силы и такимъ образомъ съ смертію ихъ разстраивается благосостояніе семьи, является недостатокъ матеріальныхъ средствъ и всѣ послѣдствія отъ этого вступаютъ въ свои права. Изъ чего я и заключаю, что на величину коэфиціента общей смертности, помимо жилища, пищи и пр. должно имѣть вліяніе и большее или меньшее развитіе отхожаго промысла. Но высказать это положеніе какъ несомнѣнное, я не рѣшаюсь, дальнѣйшее наблюденіе должно болѣе точно выяснить это обстоятельство. Думаю, что при немного большемъ вниманіи со стороны мѣстнаго земства къ жизни населенія, выясни-

лись бы может быть и другія условія, а может быть мы, при этих условіях, не встрѣтили бы такой громадной смертности, какую наблюдаем теперь, например в Симбуховской волости за 1871 год и в Капанской за 1873 г.

Итак, из обзора смертности в нашем участкѣ по возрастам, мы должны придти к тому заключенію, что усиленная смертность женскаго пола над мужским в возрастѣ от 10—15 лѣт зависит от развитія в этом возрастѣ половой сферы у наших женщин; усиленная же смертность женщин от 20—40 лѣт стоит в связи с дѣторожденіем, сопряженным с тѣми неблагопріятными условіями, в которыя поставлены наши женщины. Усиленная мужская смертность в возрастѣ от 15—20 лѣт, по моему мнѣнію, зависит от непосильных трудов выпадающих на долю подростков, а в возрастѣ от 40—50 лѣт от мѣстных условій. Из обзора же смертности по волостям и по возрастным группам, должны придти к заключенію, что санитарныя условія не одинаковы во всѣх волостях и что Вышегородская волость стоит в самых лучших условіях.

Перейдем теперь к разсмотрѣнію смертности по временам года и по возрастам.

Как распредѣлялся коэфиціент смертности по *возрастам* и *временам года* можно видѣть из таблицы № 6 (смот. прилож.), но для большей наглядности, я привожу еще таблицы, в одной из них показано абсолютное число смертных случаев по возрастам и мѣсяцам за 10 лѣт, а в другой — относительное, при чем, среднее ежемѣсячное число смертных случаев для каждаго возраста принято за 1000. Подраздѣленіе всѣх смертных случаев на возрастныя группы у меня здѣсь принято иное. Я, нѣкоторыя группы оставил без измѣненія, другія же соединил в большія группы. Так, первыя двѣ возрастныя группы я оставил без измѣненія на том основаніи, что хотя и та, и другая группа и представляют из себя чувствительный реагент благосостоянія населенія по своей смертности, но в то же время онѣ и разнятся между собою по своей смертности. Слѣдующія двѣ возрастныя группы я соединил вмѣстѣ потому, что в этом возрастѣ дѣти уже стоят в совершенно других условіях, чѣм дѣти до 5 лѣтняго возраста. В этом возрастѣ, онѣ уже имѣют нѣкоторую самостоятельность, им поручаются нѣкоторыя работы, на них возлагаются уже нѣкоторыя обязанности, слѣд. и смертность их должна отличаться от смертности предыдущих групп. Группу от 15—20 лѣт я оставил без из-

мѣненія на томъ основаніи, что этотъ возрастный періодъ имѣетъ свои особенности—это переходъ къ возмужалости, часто сопряженный съ особеннымъ характеромъ болѣзненности, а потому онъ и представляетъ особый интересъ. Отъ 20—60 лѣтъ я соединилъ въ одну группу потому, что въ это время всѣ жители подвергаются однимъ и тѣмъ же условіямъ. Отъ 60 лѣтъ начинается старость, имѣющая свои особенности и такъ какъ съ этого возраста человѣкъ уже меньше можетъ перенести лишеній, ему трудно бороться съ постигающими его болѣзнями, то отнеся эту группу къ предыдущей, мы могли бы измѣнить характеръ, какъ той, такъ и другой возрастной группы. Сдѣлавъ эту оговорку, я представляю теперь эти двѣ таблицы:

Абсолютная смертность.

Возрасты.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май	Іюнь.	Іюль.	Август	Сент.	Октяб.	Ноябр.	Декаб
Отъ рожд. до 1 г.	402	400	477	439	643	846	693	656	410	339	306	304
Отъ 1—5	229	161	177	187	222	191	148	223	140	134	166	183
» 5—15	58	41	34	39	43	33	61	56	38	44	55	38
» 15 20	7	8	8	11	13	8	10	11	12	7	13	3
» 20—60	173	171	184	216	129	125	143	175	98	98	124	170
60 и выше	167	123	138	128	87	79	89	94	64	83	81	113
Итого. . .	1036	904	1018	1020	1137	1282	1144	1215	762	705	745	811

По отношенію къ средней принятой за 1000.


Возрасты.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апрѣл.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Август	Сент.	Октяб.	Ноябр.	Дек.
Отъ рожд. до 1 г.	815	811	967	888	1304	1716	1406	1330	831	666	622	618
Отъ 1—5	1272	894	983	1039	1236	1061	822	1239	777	744	922	1016
» 5—15	1290	911	755	866	955	733	1355	1244	844	977	1222	844
» 15—20	777	888	888	1222	1444	888	1111	1222	1333	777	1444	333
» 20—60	1145	1132	1218	1430	854	827	947	1159	649	649	821	1125
60 и выше	1606	1182	1327	1230	836	760	856	904	615	800	778	1086
Общая. . .	1056	921	1037	1040	1159	1296	1166	1238	776	718	759	826

Переведя послѣднія цифры на діаграмму, мы получимъ слѣдующее изображеніе распредѣленія какъ общей смертности такъ и смертности по возрастнымъ группамъ (діагр. № 1).

Слѣдя на этой діаграммѣ за кривою общей смертности, мы замѣтимъ, что линія эта дѣлаетъ два возвышенія: одно меньшее въ январѣ и другое большее, начинающееся въ мартѣ и кончающееся въ августѣ, при чемъ самая высшая точка этой линіи падаетъ на іюнь мѣсяцъ. Откуда мы должны придти къ тому заключенію, что усиленная смертность въ нашемъ участкѣ бываетъ главнымъ образомъ въ теченіе лѣта. Прослѣдимъ теперь кривыя поочередно въ каждой возрастной группѣ, чтобы мы въ состояніи были судить какое участіе принимаетъ каждая изъ этихъ группъ въ образованіи двухъ вышесказанныхъ возвышеній общей смертности.

Въ группѣ отъ рожденія до 1 года, смертность которой на нашей діаграммѣ изображена тонкой непрерывной линіей, мы видимъ только одно возвышеніе, которое начинается въ Маѣ и кончается въ Августѣ, съ этого же мѣсяца начинается очень сильное паденіе, которое и тянется до Декабря мѣсяца, такъ что въ теченіе 8 мѣсяц., линія эта стоитъ ниже средней. Самая высшая точка ея приходится на Іюнь мѣсяцъ. Сравнивая эту кривую, съ кривою общей смертности нужно придти къ заключенію, что кривая возрастной группы отъ рожденія до 1 года нисколько не участвуетъ въ первомъ возвышеніи общей смертности, которое мы видимъ въ Январѣ, такъ какъ въ это время линія разбираемаго дѣтскаго возраста стоитъ ниже средней, но за то въ образованіи втораго возвышенія она принимаетъ самое дѣятельное участіе, но участіе это она принимаетъ только съ Мая мѣсяца, до этого же мѣсяца она не принимаетъ этого участія.

Просматривая кривую, изображающую смертность въ возрастѣ отъ 1 до 5 лѣтъ мы видимъ, что она дѣлаетъ три возвышенія. Первое начинающееся въ Декабрѣ и кончающееся Январемъ, второе начинающееся въ Апрѣлѣ и кончающееся Іюнемъ и третье ограничивающееся только однимъ Августомъ. Maximum'a своего возвышенія эта линія достигаетъ въ Январѣ, а въ Маѣ и Августѣ она стоитъ на одномъ уровнѣ. Первое возвышеніе кривой разбираемой линіи говоритъ за то, что она участвуетъ въ первомъ возвышеніи кривой общей смертности, такъ какъ она въ это время стоитъ значительно выше послѣдней линіи, вторыя же два возвышенія въ Маѣ и Августѣ должны участвовать въ повышеніи кривой общей смертности и только въ те-


Діаграмма № 1.
Смертность во всѣмъ участкѣ за всѣ 10 лѣтъ.
Январь Февр. Мартъ Апрѣль Май Іюнь Іюль Августъ Сент. Окт. Нояб. Декабр.
1800
1700
1600
1500
1400
1300
1200
1100
1000
900
800
700
600
500
440
330
Общая смертность
отъ рожд. до 1 года
отъ 1—5 лѣтъ
— 5—15
15—20
20—60
60 и выше

ченіе этихъ мѣсяцевъ, въ остальные же мѣсяцы она не принимаетъ въ этомъ возвышеніи никакого участія. Кривая смертности возрастной группы отъ 5—15 л., какъ видно изъ той же діаграммы, дѣлаетъ три возвышенія. Первое въ Январѣ, продолжающееся только одинъ мѣсяцъ, второе въ Іюлѣ и Августѣ и третье, продолжающееся тоже только одинъ мѣсяцъ, какъ и первое—въ Ноябрѣ. Изъ направленія этой кривой мы заключаемъ, что она: во 1-хъ принимаетъ дѣятельное участіе въ образованіи перваго возвышенія кривой общей смертности,—въ Январѣ мѣсяцѣ; во 2-хъ высшая точка стоянія этой кривой, наблюдаемая въ Іюлѣ мѣсяцѣ, не позволяетъ кривой общей смертности падать ниже того уровня, до котораго она дошла въ этомъ мѣсяцѣ и наконецъ въ 3-хъ послѣднее возвышеніе этой кривой, наблюдаемое въ Ноябрѣ мѣсяцѣ тоже не позволяетъ кривой общей смертности опуститься ниже того уровня, котораго она достигла въ этомъ мѣсяцѣ.

Прослѣдивъ направленіе кривой смертности въ возрастѣ отъ 15—20 лѣтъ, мы можемъ сказать, что въ образованіи перваго возвышенія общей смертности въ Январѣ мѣсяцѣ она нисколько не участвуетъ, но участвуетъ въ образованіи втораго возвышенія этой смертности, которое тянется, какъ выше сказано, съ Марта и по Августъ включительно, но при этомъ нужно замѣтить, что собственно въ іюньскомъ возвышеніи она не участвуетъ. Въ Іюлѣ она только не даетъ падать общей смертности ниже того, какъ она пала, въ Августѣ же она способствуетъ повышенію кривой общей смертности, въ Сентябрѣ же и Ноябрѣ она замедляетъ паденіе кривой общей смертности.

Въ возрастѣ отъ 20—60 лѣтъ, какъ видно изъ діаграммы, смертность въ теченіе года дѣлаетъ два возвышенія: первое начинающееся въ Декабрѣ и кончающееся Апрѣлемъ и второе, ограничивающееся только Августомъ, при чемъ высшая точка этой кривой наблюдается въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ. Такимъ образомъ кривая этого возраста принимаетъ участіе, какъ въ образованіи перваго, такъ и въ образованіи втораго возвышенія кривой общей смертности.

Наконецъ смертность послѣдней возрастной группы, дѣлаетъ только одно возвышеніе въ теченіе года, начинающееся въ Декабрѣ и кончающееся въ Апрѣлѣ, съ этого мѣсяца идетъ быстрое паденіе этой кривой за среднюю, которое тянется до Декабря мѣсяца. Слѣдовательно кривая смертности этого возраста принимаетъ участіе и притомъ весьма дѣятельное, въ повышеніи кривой общей смертности, наблюдаемомъ въ Январѣ, принимаетъ также участіе и во второмъ возвышеніи общей смертности, но только въ теченіе Марта и Апрѣля,

въ повышеніи же общей смертности въ послѣдующіе мѣсяцы она не принимаетъ ровно никакого участія.

Вообще, всматриваясь въ группировку кривыхъ линій, изображающихъ собою смертность различныхъ возрастныхъ группъ, мы замѣтимъ, начиная съ января, а въ нѣкоторыхъ группахъ съ декабря, кривыя всѣхъ возрастныхъ группъ, за исключеніемъ только одной возрастной группы, а именно отъ рожденія до 1 года, стоятъ выше средней ежемѣсячной въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени, до мая мѣсяца, съ мая же мѣсяца всѣ кривыя этихъ группъ начинаютъ падать ниже средней, а смертность группы отъ рожденія до 1-го года съ этого времени начинаетъ повышаться и достигнувъ своей высшей точки въ іюнѣ мѣсяцѣ, начинаетъ съ этого мѣсяца падать и паденіе это идетъ въ теченіе іюля и августа, но все таки она въ эти два мѣсяца стоитъ выше средней и только въ сентябрѣ она стоитъ ниже средней и остается такъ опять до мая. Затѣмъ въ августѣ мѣсяцѣ мы опять наблюдаемъ повышеніе кривыхъ всѣхъ возрастовъ за среднюю, за исключеніемъ только кривой послѣдняго возраста т. е. отъ 60 лѣтъ и выше, но и въ этой линіи мы видимъ поползновеніе подняться больше къ средней. Начиная съ сентября, въ болѣе старшихъ возрастныхъ группахъ, до конца года наблюдается поднятіе кривыхъ, а въ болѣе младшихъ группахъ замѣчается: то поднятіе выше средней, то линіи эти опускаются ниже средней. Если бы мы, по примѣру Осипова раздѣлили все число смертныхъ случаевъ на двѣ возрастныя группы, а именно: отъ рожденія до 5 лѣтъ и отъ 5 лѣтъ до старости, и построили діаграмму, то получили бы то же самое изображеніе въ кривыхъ смертности, какое получилъ и Осиповъ въ Московскомъ уѣздѣ, потому что, вотъ относительныя цифры смертности для нашего участка, если мы все число смертныхъ случаевъ раздѣлимъ на двѣ вышесказанныя возрастныя группы.

ВОЗРАСТЫ.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Отъ 0—5	937	833	971	930	1285	1540
» 5 до стар.	1310	1110	1178	1275	880	792
	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабр.
Отъ 0—5	1250	1306	817	702	702	723
» 5 до стар.	978	1087	686	750	833	1048

Т. е. и въ нашемъ участкѣ, какъ и въ Московскомъ уѣздѣ усиленная смертность для дѣтскаго возраста наступаетъ съ мая и продолжается до августа включительно, усиленная же смертность населенія отъ 5 лѣтъ до старости начинается съ декабря и продолжается

до апрѣля включительно, а затѣмъ она усиливается еще въ августѣ мѣс. Просматривая далѣе у Осипова смертность отъ 5 и до старости по годамъ и временамъ года, мы видимъ, что только въ 1871 г. замѣчается усиленная смертность въ Московскомъ уѣздѣ въ августѣ мѣсяцѣ, въ остальныхъ же годахъ повышеніе смертности этого возраста въ августѣ мѣсяцѣ мы не замѣчаемъ и Осиповъ объясняетъ это существованіемъ въ этомъ году холерной эпидеміи, которая и измѣнила общій ходъ смертности сказаннаго возраста, т. е. возраста отъ 5 лѣтъ и выше, въ теченіе всѣхъ 5 лѣтъ. Въ нашемъ участкѣ тоже была холерная эпидемія, а потому и мы можемъ предположить, что то повышеніе смертности въ іюлѣ и августѣ мѣсяцахъ всѣхъ возрастныхъ группъ за исключеніемъ только одного перваго возраста, т. е. отъ рожденія до 1 года, которое мы видѣли на діаграммѣ № 1,—зависѣло отъ холерной эпидеміи. Если это предположеніе правильно, то исключивъ изъ всего числа смертныхъ случаевъ всѣ тѣ, которые относятся къ 1871 году, мы должны будемъ получить діаграмму, которая должна быть подобна той діаграммѣ Осипова, гдѣ показана смертность въ Московскомъ уѣздѣ за всѣ остальные года, за исключеніемъ 1871 года. А потому я представляю здѣсь двѣ таблицы, одна изъ нихъ показываетъ абсолютныя числа смертныхъ случаевъ, въ другой же таблицѣ средняя ежемѣсячная принята за 1000, при чемъ абсолютныя числа здѣсь взяты за 9 лѣтъ, т. е. всѣ смертные случаи за 1871 годъ много исключены. Вотъ двѣ таблицы.

ВОЗРАСТЫ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Отъ рож. до 5 л.	629	549	627	621	826	979
Отъ 5 до стар.	307	273	290	326	195	177
	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябр.	Декаб.
Отъ рож. до 5 л.	806	793	537	478	484	485
Отъ 5 до стар.	165	155	151	169	204	256

По отношенію къ средней, принятой за 1000.

ВОЗРАСТЫ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Отъ рож. до 5 л.	960	840	960	950	1270	1503
Отъ 5 до стар.	1383	1230	1306	1468	878	800
	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябр.	Декабр.
Отъ рож. до 5 л.	1238	1216	824	734	743	745
Отъ 5 до стар.	743	700	680	761	920	1153

Если мы начертимъ по этимъ цифрамъ кривыя для этихъ возрастовъ для нашего участка и сравнимъ ихъ съ кривыми которыя мы видимъ у Осипова на діагр. № 6. то кривыя нашей діаграммы будутъ совершенно тождественны съ кривыми для Московскаго уѣзда. Посмотримъ теперь насколько измѣнила холерная эпидемія смертность по

возрастнымъ группамъ въ нашемъ участкѣ. Для чего я привожу сперва таблицу распредѣленія смертности по возрастамъ и мѣсяцамъ за 9 лѣтъ т. е. безъ смертности за 1871 годъ, а затѣмъ вторую, гдѣ показаны относительныя числа, при чемъ средняя ежемѣсячная принята мною за 1000. Вотъ эти таблицы.

Возрасты.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Август	Сент.	Октяб.	Ноябр.	Декаб
Отъ рожд. до 1 г.	360	365	436	406	576	767	622	578	372	314	280	275
Отъ 1—5	214	148	157	178	209	182	132	173	130	121	153	174
» 5—15	54	35	34	37	41	30	52	42	35	43	51	35
» 15 20	7	6	7	10	13	4	8	6	11	5	13	3
» 20—60	151	158	161	196	106	104	95	83	86	89	117	152
60 и выше	149	109	122	120	76	69	62	66	54	75	74	102
Итого. . .	935	822	917	947	1021	1156	971	948	688	647	688	741

По отношенію къ среднему принятому за 1000.

Возрасты.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апрѣл.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Август	Сент.	Октяб.	Ноябр.	Дек.
Отъ рожд. до 1 г.	806	818	977	910	1291	1719	1394	1293	834	704	627	616
Отъ 1—5	1305	902	957	1085	1274	1109	804	1054	792	737	933	1061
» 5—15	1350	875	850	925	1025	750	1300	1050	875	1075	1275	875
» 15—20	1000	857	1000	1428	1857	571	1142	857	1571	714	1857	428
» 0—60	1208	1264	1288	1568	848	832	760	664	688	712	936	1216
60 и выше	1655	1211	1355	1333	844	766	688	733	600	833	822	1133
Общая. . .	1072	941	1050	1084	1169	1324	1112	1085	776	729	776	848

Прилагаемая діаграмма № 2, построенная на основаніи послѣдней таблицы наглядно показываетъ на сколько измѣнился теперь ходъ смертности по мѣсяцамъ и по возрастнымъ группамъ.

Вовсе безъ измѣненія осталась кривая смертности возраста отъ рожденія до одного года. Незначительныя измѣненія претерпѣли двѣ кривыхъ линіи—это первая—возраста отъ 1—5 лѣтъ и вторая отъ 5—15 лѣтъ. Измѣненіе линіи возраста отъ 1—5 состоитъ въ томъ, что, хотя она и поднимается въ августѣ мѣсяцѣ выше средней, но теперь она стоитъ значительно ниже, чѣмъ стоитъ она въ діаграммѣ № 1, (на 100 дѣленій она теперь стоитъ ниже). Въ остальныхъ же мѣсяцахъ ходъ ея совершенно тождественъ какъ на той, такъ и на другой діаграммѣ. Точно такое же измѣненіе претерпѣла и линія смертности возраста отъ 5—15 лѣтъ. Она то же въ августѣ мѣсяцѣ стоитъ выше средней, но уровень стоянія ея на діограммѣ № 2 ниже, чѣмъ на діаграммѣ № 1 и тоже на 100 дѣленій. Въ остальныхъ же, ходъ ея подобенъ ходу, какой мы видѣли на діаграммѣ № 1, только тамъ въ Маѣ она стоитъ ниже средней, тогда какъ здѣсь она перешла среднюю линію. Далѣе кривая смертности въ возрастѣ отъ 15—20 лѣтъ даетъ значительное измѣненіе. Состоитъ оно въ томъ, что на діаграммѣ № 1 мы видѣли, что эта линія въ августѣ мѣсяцѣ стоитъ выше средней, на діаграммѣ же № 2 она стоитъ въ этомъ мѣсяцѣ ниже средней и разница между точками стоянія на той и другой діаграммѣ простирается до 390 дѣленій. Въ остальные же мѣсяцы ходъ ея тождественъ. Слѣдя за кривою смертности въ возрастѣ отъ 20—60 лѣтъ на діаграммѣ № 1 мы видимъ, что она, достигнувъ своей высшей точки въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, въ маѣ она уже падаетъ значительно ниже средней и паденіе это идетъ до іюня, въ іюлѣ же она опять начинаетъ подниматься, но въ этомъ мѣсяцѣ она все таки стоитъ ниже средней, въ августѣ она переходитъ за эту линію и затѣмъ въ сентябрѣ опять быстро падаетъ ниже средней, на діаграммѣ же № 2 мы видимъ совсѣмъ другой ходъ этой кривой въ сказанные мѣсяцы. Такъ, достигнувъ высшей точки своего стоянія въ апрѣлѣ же мѣсяцѣ и на этой діаграммѣ, она точно также, какъ и тамъ быстро падаетъ ниже средней, затѣмъ, сдѣлавъ въ іюнѣ мѣсяцѣ незначительное повышеніе, далеко впрочемъ не доходящее даже до средней линіи, въ іюлѣ мѣсяцѣ, вмѣсто того чтобы повышаться, какъ видѣли мы это на діаграммѣ № 1, она падаетъ еще ниже, а въ августѣ она падаетъ еще того ниже и потомъ съ сентября уже начинается постепенное повышеніе ея, переходящее въ декабрѣ, какъ и на діаграммѣ № 1, за среднюю линію; ходъ же ея съ января по апрѣль включительно

Діаграмма № 2

Смертность во всемъ участкѣ безъ 1871 года.

тожественъ въ обоихъ случаяхъ. Ходъ линіи обозначающей смертность въ возрастаетъ отъ 60 лѣтъ и выше совершенно одинаковъ на обѣихъ діаграммахъ, замѣчается впрочемъ и въ этой кривой нѣкоторая разница въ направленіи съ іюня по августъ. Такъ на діаграммѣ № 2 эта линія съ іюня на іюль падаетъ, тогда какъ на діаграммѣ № 1 съ іюня на іюль она повышается, затѣмъ далѣе какъ на той, такъ и на другой діаграммѣ съ іюля на августъ замѣчаемъ повышеніе этой линіи противъ того, какъ она стояла въ іюлѣ, но повышеніе все таки ни въ томъ, ни въ другомъ случаѣ не достигаетъ даже средней линіи, разница же между точками стоянія этой линіи въ августѣ мѣсяцѣ на 175 дѣленій. Такимъ образомъ изъ этого сравненія кривыхъ смертности различныхъ возрастовъ, мы можемъ вывести то заключеніе, что во время холерной эпидеміи пострадали всѣ возрастныя группы, за исключеніемъ только группы дѣтей до 1 года, но пострадали онѣ не въ одинаковой степени, больше пострадали возрастныя группы отъ 15—20 и отъ 20—60, меньше же пострадали группы въ возрастѣ отъ 1—5, отъ 5—15 и отъ 60 и выше лѣтъ. Такъ какъ кривая, изображающая общую смертность происходитъ изъ кривыхъ всѣхъ возрастовъ, то конечно и она должна измѣниться, потому что измѣнилось направленіе всѣхъ кривыхъ, за исключеніемъ одной, и дѣйствительно, въ направленіи кривой общей смертности замѣчается перемѣна. Состоитъ она въ томъ, что на діаграммѣ № 1, какъ мы видѣли, она, дойдя въ іюнѣ до своего maximum'а начинаетъ падать, но съ іюля на августъ линія эта опять направляется вверхъ и затѣмъ съ августа на сентябрь падаетъ ниже средней, на діаграммѣ же № 2 она, съ іюля на августъ идетъ не вверхъ а внизъ, такъ что разница въ уровнѣ стоянія ея въ этомъ мѣсяцѣ доходитъ до 300 дѣленій, въ остальное же время года ходъ ея одинаковъ на обѣихъ діаграммахъ.

Прослѣдивъ такимъ образомъ ходъ смертности возрастныхъ группъ, въ теченіе года на двухъ представленныхъ діаграммахъ, мы нашли на нихъ весьма значительную разницу въ ходѣ смертности старшихъ возрастовъ во время Іюля и Августа мѣсяцевъ, и такое измѣненіе мы должны отнести къ вліянію холерной эпидеміи, болѣзни, рѣдко посѣщающей нашу мѣстность; эпидемія эта нарушила такъ сказать тотъ нормальный ходъ смертности, который присущъ нашему населенію съ его обыкновенными эпидемическими болѣзнями, которыя нужно замѣтить весьма нерѣдко посѣщаютъ нашъ участокъ. Такъ напримѣръ я, въ теченіе болѣе чѣмъ 10 лѣтъ моей службы въ этомъ участкѣ, не помню ни одного года, который не принесъ бы съ собою какой либо эпидеміи.

Такъ напримѣръ корь, коклюшъ, скарлатина, кровавый поносъ, сыпной или возвратный тифъ, это почти ежегодныя гостьи участка, изрѣдка появляется и натуральная оспа, и вотъ съ этими то болѣзнями мы и видимъ что мѣняется ходъ смертности населенія по возрастнымъ группамъ въ различное время года. На основаніи діаграммы № 2, мы можемъ сказать, что нормальный ходъ смертности таковъ: въ лѣтніе мѣсяцы усиленная смертность бываетъ въ дѣтскомъ возрастѣ и преимущественно въ возрастѣ отъ рожденія до 1 года, смертность возрастныхъ группъ отъ 20 и до старости велика бываетъ зимою и весною, въ возрастѣ же отъ 5—20 лѣтъ усиленная смертность колеблется, то она бываетъ сильна лѣтомъ, то въ концѣ зимы и весною, Такъ напримѣръ въ возрастѣ отъ 5—15 лѣтъ, то мы видимъ усиленную смертность въ Іюлѣ мѣсяцѣ, слѣдовательно, въ этомъ случаѣ, она подходитъ по своему характеру къ дѣтской смертности, то видимъ усиленную смертность этого возраста въ Ноябрѣ и Январѣ, слѣдовательно, въ этомъ случаѣ, она по характеру своему ближе подходитъ къ старшему возрастату. Или смертность въ возрастѣ отъ 15-20 лѣтъ, имѣя повышеніе въ Апрѣлѣ и Маѣ, по Апрѣльскому повышенію, она ближе подходитъ къ старшему возрасту, по Майскому же, ближе къ дѣтскому возрасту, возвышеніе же смертности въ Сентябрѣ и Ноябрѣ говоритъ за то, что въ этомъ случаѣ, характеръ смертности этого возраста, ближе подходитъ къ старшему возрасту.

Распредѣленіе смертности въ волостяхъ по возрастнымъ группамъ имѣетъ тотъ же характеръ, что и во всемъ участкѣ. Я не привожу здѣсь діаграммъ для каждой волости отдѣльно, но предлагаю одну діаграмму подъ № 3, гдѣ для каждой волости, сдѣлавъ подраздѣленіе всѣхъ смертныхъ случаевъ на двѣ большія группы, дѣтей отъ рожденія до 5 лѣтъ остальные же смертные случаи вошли въ одну группу отъ 5 лѣтъ до конца жизни, какъ это сдѣлано въ Московскомъ уѣздѣ. Причемъ, смертные случаи мною взяты безъ тѣхъ, которые падали на 1871 годъ, слѣд. за 9 лѣтъ. Вотъ цифры, которыя показываютъ абсолютную смертность по мѣсяцамъ, а слѣдующая затѣмъ таблица, составлена мною такимъ образомъ, что средняя ежемѣсячная смертность для каждаго изъ этихъ двухъ возрастовъ принята за 1000 и по отношенію къ средней составлена вторая таблица.

Вышегородская волость.

Абсолютная величина смертности.

Возрасты.	Янв.	Февр.	Мартъ	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Отъ рожд. до 5 лѣтъ	154	129	172	175	224	273
» 5 до стар.	127	110	99	118	66	69

	Іюль	Авг.	Сент.	Октяб.	Ноябрь	Декаб.
» рожд. до 5 л.	186	176	152	96	116	114
» 5 до стар.	63	51	62	59	86	94

По отношенію къ средней, принятой за 1000.

	Янв.	Февр.	Мартъ	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
» рожд. до 5 л.	940	786	1048	1070	1366	1664
» 5 и выше	1512	1309	1178	1404	785	821
	Іюль	Авг.	Сент.	Октяб.	Ноябр.	Декаб.
» рожд. до 5 л.	1134	1080	926	585	707	700
» 5 и выше	750	607	740	702	1024	1119

Симбуховская волость.

Абсолютная смертность.

	Янв.	Февр.	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь.
» рожд. до 5 л.	183	183	192	180	283	324
» 5 и выше	113	94	106	106	73	70
	Іюль.	Авг.	Сент.	Октяб.	Ноябрь	Декаб.
» рожд. до 5 л.	306	306	135	165	148	182
» 5 и выше	71	64	52	68	80	94

По отношенію къ средней, принятой за 1000.

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль	Май.	Іюнь.
» рожд. до 5 л.	851	851	900	837	1316	1507
» 5 и выше	1373	1146	1292	1292	900	853
	Іюль	Августъ	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.
» рожд. до 5 л.	1423	1423	628	762	642	846
» 5 и выше	865	780	634	829	975	1146

Капанская волость

Абсолютная смертность.

	Янв.	Февр.	Мартъ	Апрѣль	Май.	Іюнь.
» рожд. до 5 л.	136	115	123	142	148	161
» 5 и выше	57	75	68	88	62	39
	Іюль.	Август.	Сентяб.	Октяб.	Нояб	Декаб.
» рожд. до 5 л.	132	116	95	99	66	94
» 5 и выше	45	46	52	51	48	62

по отношенію къ средней, принятой за 1000.

Возрасты.	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Отъ рожд. до 5 л.	1142	966	1033	1193	1243	1353
Отъ 5 и выше	982	1300	1172	1517	1070	672
	Іюль.	Августъ.	Сент.	Окт.	Нояб.	Декаб.
Отъ рожд. до 5 л.	1109	975	800	832	554	790
Отъ 5 и выше	776	793	900	890	827	1070

Богородская волость

абсолютная смертность.

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.
Отъ рожд. до 5 л.	101	88	102	89	125	191
Отъ 5 и выше	65	40	50	51	35	28

	Іюль	Августъ.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
Отъ рожд. до 5 л.	128	156	99	82	100	70
Отъ 5 и выше	380	36	20	34	44	42

По отношенію къ средней, принятой за 1000.

Отъ рожд. до 5 л.	910	800	919	810	1126	1720
Отъ 5 и выше	1625	1000	1250	1275	875	700

Отъ рожд. до 5 л.	1153	1405	892	738	900	630
Отъ 5 и выше	950	900	500	850	1100	1150


На основаніи этихъ данныхъ, я и составилъ діаграмму № 3, на которой и видимъ, что кривыя возрастной группы отъ рожденія до 5 лѣтъ, всѣхъ волостей, стоятъ въ теченіе всѣхъ лѣтнихъ мѣсяцевъ и отчасти въ концѣ весны, выше средней, тогда какъ кривыя возраста отъ 5 лѣтъ и выше, тоже во всѣхъ волостяхъ, выше средней стоятъ во время зимнихъ мѣсяцевъ и въ началѣ весны. Есть впрочемъ нѣкоторыя отступленія, напр. въ Капанской волости, мы видимъ, что дѣтская смертность стоитъ выше средней, помимо лѣтнихъ мѣсяцевъ и зимою, такъ,—въ Январѣ она стоитъ на 1140 дѣленіяхъ, выше средней стоитъ она и въ Мартѣ, но какъ бы взамѣнъ этого, она здѣсь, на цѣлый мѣсяцъ раньше всѣхъ волостей опускается ниже средней. Далѣе, въ Симбуховской волости, кривая того же возраста, какъ бы отстала въ своемъ паденіи.—Въ этой волости, въ Августѣ мѣсяцѣ она стоитъ на одной и той же высотѣ, какъ и въ Іюлѣ, но за то паденіе ея значительно рѣзче, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ волостяхъ. Не смотря однако на эти отступленія въ отдѣльныхъ волостяхъ, во всемъ участкѣ общій характеръ хода смертности тотъ, что лѣтомъ больше умираетъ дѣтей, а зимою взрослыхъ.

Установивъ такимъ образомъ тотъ фактъ, что смертность въ нашемъ участкѣ значительно выше, чѣмъ въ Московскомъ, который отличается своею большею смертностью, опредѣливъ характеръ смертности по временамъ года, перейдемъ теперь къ смертности питомцевъ, которые составляютъ часть населенія нашего участка и жизнь которыхъ слѣдовательно тѣсно связана съ жизнью изслѣдуемаго населенія.

Цифровыя данныя относительно числа взятыхъ питомцевъ и о числѣ смертныхъ случаевъ между ними, я имѣю: во 1-хъ изъ своей переписи, во время которой я тщательно отмѣчалъ возрастъ питомцевъ и во 2-хъ изъ метрическихъ книгъ, гдѣ, какъ извѣстно, отмѣчается званіе и возрастъ умершаго. И вотъ на основаніи этихъ данныхъ я составилъ слѣдующія двѣ таблицы, которыя выражаютъ въ абсолют-

Діаграмма №3.

Смертность по волостямъ и возрастамъ отъ рожденія до 5 лѣтъ и отъ 5 лѣтъ до конца жизни



ныхъ числахъ, какъ число взятыхъ питомцевъ въ теченіе каждаго изъ изслѣдуемыхъ годовъ, такъ и число смертныхъ случаевъ за тоже время.

Года.	Возрасть.	Умерло.	Осталось въ живыхъ.	Взято питомцевъ до 1 года ихъ жизни.
1870	Отъ рожденія до 1 года.	294	55	349
1871		360	79	439
1872		442	34	476
1873		585	104	688
1874		539	69	606
1875		759	125	884
1876		548	110	858
1877		611	110	721
1878		711	86	797
1879		951	105	1056
Итого		5798		6674

Года.	Возрасть.	Умирло.	Было въ наличности.
1870	Отъ 1 года до 5 лѣтъ.	19	96
1871		33	132
1872		31	180
1873		34	180
1874		23	261
1875		25	228
1876		30	299
1877		28	336
1878		54	381
1879		32	356

Вычисливъ теперь, на основаніи этихъ двухъ таблицъ, смертность питомцевъ, сказанныхъ двухъ возрастовъ, т. е. отъ рожденія до 1-го года и отъ одного до 5 лѣтъ, за каждый изъ изслѣдуемыхъ годовъ отдѣльно, мы получимъ слѣдующую таблицу [1]).

Смертность питомцевъ по возрастамъ и годамъ на 1000.

Возрасты.	1870	1871	1872	1873	1874
Отъ рожд. до 1 года	842	820	928	850	886
Отъ 1—5 лѣтъ	198	250	172	188	88
	1875	1876	1877	1878	1879
Отъ рожд. до 1 года	856	832	848	892	900
Отъ 1—5 лѣтъ	110	100	83	142	89

[1]) Я не вычислилъ сколько умирало питомцевъ отъ 5—10 и отъ 10—15 лѣтъ на томъ основаніи, что отъ 5 лѣтъ смертность ихъ ничѣмъ не отличается отъ смертности дѣтей коренного населенія, такъ напр. въ возрастѣ отъ 5—10 лѣтъ въ нашемъ участкѣ за всѣ 10 лѣтъ ихъ умерло 14 человѣкъ, а отъ 10—15 лѣтъ только одинъ. Свѣдѣній о числѣ взятыхъ нашимъ участкомъ питомцевъ изъ другихъ источниковъ, кромѣ мною указанныхъ, я не могъ добыть, но думаю, что вычисленія, сдѣланныя мною, едва-ли могутъ дать большую ошибку.

Въ среднемъ же выводѣ ежегодно изъ 1000 питомцевъ, въ возрастѣ до 1 года, умирало 865, а въ возрастѣ отъ 1—5 лѣтъ 142.

Таково распредѣленіе смертности питомцевъ по годамъ. Что же касается распредѣленія смертности ихъ по временамъ года и по возрастамъ, то достаточно прослѣдить въ приложеніи таблицы, гдѣ показана мною смертность питомцевъ по отношенію къ 1000, чтобы видѣть, что характеръ ихъ смертности въ этомъ случаѣ, совершенно подходитъ подъ характеръ смертности дѣтей кореннаго населенія. Правда, что въ нѣкоторые года, смертность питомцевъ до 1-го года, какъ бы отступаетъ отъ общаго типа, т. е. мы видимъ, что смертность между ними бываетъ велика зимою, а не лѣтомъ, но эти отступленія, я объясняю ничѣмъ другимъ, какъ тѣмъ, что въ эти года зимою питомцевъ бралось больше, чѣмъ лѣтомъ и этотъ то бо́льшій зимній пріемъ ихъ и далъ бо́льшую зимнюю смертность противъ лѣта.

Естественный прирость населенія.

Мы разсмотрѣли рождаемость, видѣли, какъ она распредѣлялась по годамъ, за изслѣдуемый нами періодъ времени, видѣли также и распредѣленіе смертности по годамъ же и изъ сравненія между собою этихъ двухъ моментовъ движенія населенія, мы видимъ, что перевѣсъ былъ на сторонѣ рожденій во всѣ года за исключеніемъ 1871 года, въ который населеніе понесло убыль въ 193 человѣка, но вообще за 10 лѣтъ перевѣсъ все таки остается на сторонѣ родившихся и по годамъ онъ распредѣляется такъ.

Года.	Пер. рожд. надъ смерти.	Года.	Пер. рожд. надъ смерти.
1870	+ 206	1875	+ 137
1871	— 193	1876	+ 270
1872	+ 130	1877	+ 119
1873	+ 6	1878	+ 141
1874	+ 75	1879	+ 286
		Итого.	1177.

а въ процентномъ отношеніи ко всему населенію участка, которое, какъ мы уже знаемъ безъ раскольниковъ и питомцевъ равно 22615 человѣкамъ, онъ выразится такъ:

Года.		Года.	
1870	+ 0,91	1875	+ 0,60
1871	— 0,85	1876	+ 1,19
1872	+ 0,57	1877	+ 0,52
1873	+ 0,02	1878	+ 0,62
1874	+ 0,33	1879	+ 1,26
		Среднiй	+ 0,52

Такимъ образомъ мы видимъ, что средней ежегодный приростъ населенія въ нашемъ участкѣ вдвое больше, чѣмъ въ Московскомъ уѣздѣ, гдѣ онъ по Осипову [1]) равенъ 0,25, но ниже чѣмъ въ большинствѣ нашихъ губерній и значительно выше, чѣмъ въ Московской губерніи, гдѣ онъ по Янсону равенъ 0,17 [2]), въ Европейской же Россіи по Янсону же по 10 ревизіи онъ равенъ 0,73, а по свѣдѣніямъ 1870 года годичный приростъ въ трехлѣтіе равенъ 1,07 [3]), а по Ливрону 1,42 [4]) съ 1859—1863 г.

Средняя продолжительность жизни.

Вычисляя среднюю продолжительность жизни новорожденнаго изъ суммы отношеній родившихся и умершихъ къ наличному населенію, мы получимъ, что она въ нашемъ участкѣ равна 18,3 годамъ. (Въ нашемъ участкѣ одинъ родившійся приходится на 17,5 жителей, а одинъ умершій на 19,1 жителей, откуда $\frac{17,5 \times 19,1}{2} = 18,3$). Сравнивая среднюю продолжительность жизни въ нашемъ участкѣ съ таковою же въ Московскомъ уѣздѣ, вычисленною какъ и у насъ. Мы видимъ, что въ нашемъ участкѣ, она короче на годъ [5]), а по сравненію съ Европейскою Россіею, гдѣ она вычисленію Андреева ровна 26 годамъ [6]), а по Ливрону 30,8 год. [7]). Хотя способъ, къ которому

1) За 5 лѣтъ съ 1869 по 1873 г. включит. Осиповъ очеркъ стат. народонаселенія Моск. уѣзда стр. 95 1878 г.

2) Янсонъ сравнит. стат. Россіи и Западн. Евр. Гос. т. I стр. 348 1876 г.

3) Тамъ же стр. 345.

4) Ливронъ стат. обозрѣніе Россійской Имперіи стр. 30. 1874 г.

5) Осиповъ очеркъ стат. народонас. Моск, уѣзда стр. 95 1878 г.

6) Андреевъ о таблицахъ смертности опытъ теоретическаго изслѣдованія о законахъ смертности и составленія таблицъ смертности для Россіи стр. 118 1871 г.

7) Ливронъ стат. обозрѣніе Россійской имперіи стр. 31 1874 г.

мы прибѣгли для вычисленія средней продолжительности жизни и не можетъ быть названъ точнымъ [1]), но онъ все таки весьма близокъ къ истинѣ и можетъ служить довольно вѣрнымъ критеріемъ относительно тѣхъ неблагопріятныхъ условій, въ которыя поставлено населеніе нашего участка и отъ которыхъ зависитъ жизнь этого населенія.

Причины смертности дѣтскаго возраста.

Разсматривая смертность въ нашемъ участкѣ по сравненію съ Московскимъ уѣздомъ, съ Рузскимъ, съ Европейскою Россіею и наконецъ съ Западно-Европейскими Государствами, мы пришли къ тому заключенію, что смертность въ нашемъ участкѣ по своей величинѣ, превосходитъ смертность сказанныхъ мѣстностей. Далѣе, сравнивая смертность по возрастнымъ группамъ, мы видѣли, что въ возрастныхъ группахъ, начиная отъ 10 лѣтъ и далѣе смертность въ нашемъ участкѣ менѣе, чѣмъ въ мѣстностяхъ, взятыхъ нами для сравненія, а до 10 лѣтъ она въ нашемъ участкѣ значительно выше, чѣмъ тамъ. Такимъ образомъ главная причина такой громадной смертности въ нашемъ участкѣ кроется въ усиленной смертности дѣтскаго населенія, а потому просмотримъ, насколько возможно, тѣ условія, при которыхъ живетъ въ нашемъ участкѣ дѣтское населеніе и такъ какъ особенно поражаетъ своею величиною смертность питомцевъ, то по этому прежде всего обратимся къ нимъ—къ ихъ условіямъ жизни.

Выше было сказано, что питомцевъ за изслѣдуемыя 10 лѣтъ было взято участкомъ 6674 человѣка; напомню также, что въ Вышегородской волости встрѣтить питомца составляетъ большую рѣдкость, слѣдовательно, все число взятыхъ питомцевъ всецѣло нужно отнести къ тремъ остальнымъ волостямъ, а именно: Симбуховской, Капанской и Богородской, а потому, чтобы яснѣе представить себѣ насколько распространенъ здѣсь обычай брать питомцевъ, мы, на основаніи свѣдѣній о числѣ рожденій въ этихъ волостяхъ, за изслѣдуемый періодъ времени, и свѣдѣній о числѣ взятыхъ питомцевъ, выведемъ отношеніе числа питомцевъ къ числу рожденій, въ среднемъ выводѣ. И такъ,

---

[1]) Другой болѣе точный способъ исчисденія средней продолжительности жизни, я не примѣнилъ на томъ основаніи, что въ свѣдѣніяхъ о смертности, которыя я получилъ изъ стат. Комитета, включены и питомцы, так. обр. вычисляя число прожитыхъ лѣтъ питомцами невольно можно впасть въ ошибку и слѣд. нельзя было быть увѣреннымъ; что этотъ способъ будетъ болѣе точнымъ, чѣмъ тотъ, которымъ я воспользовался.

рожденій за этотъ періодъ времени, въ трехъ выше сказанныхъ волостяхъ, было 9127, а питомцевъ взято 6674, слѣдовательно на 1000 рожденій приходится 731 питомецъ, или иначе сказать, что, если бы мы всрѣтили семью, въ которой было бы 7 человѣкъ дѣтей, то трое изъ нихъ должны быть питомцы. На этомъ основаніи мы можемъ сказать, что питомцы здѣсь берутся въ весьма значительномъ количествѣ и что пріемъ ихъ едва ли можно объяснить недостаткомъ дѣтей кореннаго населенія.

Далѣе, если мы всмотримся въ таблицу, гдѣ показано сколько бралось каждый годъ питомцевъ, то замѣтимъ, что число это съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе увеличивается, слѣдовательно, должна существовать какая либо причина, вызывающая такой усиленный и постоянно увеличивающійся пріемъ этихъ дѣтей.

Обращу еще вниманіе на то обстоятельство, что я, при своей переписи, отмѣчая возрастъ питомцевъ, нашелъ, что питомцевъ, достигшихъ 20 лѣтняго возраста во всемъ участкѣ насчитывается всего 21 человѣкъ. Просматривая таблицу, гдѣ показано мною сколько умираетъ питомцевъ до 1 года, мы видимъ, что изъ числа 6674 человѣкъ, не достигнувъ и года жизни, умерло 5798 человѣкъ, а отъ года до 5 лѣтъ умирало 309 человѣкъ, слѣдовательно, изъ всего числа взятыхъ питомцевъ, не достигнувъ 5 лѣтняго возраста, умерло 6107 человѣкъ, а осталось въ живыхъ 567, или иначе сказать, что изъ 1000—пятилѣтній возрастъ переживаетъ только 85 питомцевъ. Также вычисленіе ясно говоритъ намъ, что очень мало надежды на то, чтобы питомцы, хотя со временемъ, могли бы дать изъ своей среды достаточное количество помощниковъ крестьянскому населенію, да и сами крестьяне по опыту знаютъ, какъ мало питомцевъ доживаютъ до того возраста, когда они дѣйствительно могли бы заплатить своимъ трудомъ, за свое воспитаніе. На основаніи всего этого мы и должны придти къ тому заключенію, что питомцы берутся здѣшними жителями, не съ цѣлію приготовить изъ нихъ себѣ помощниковъ и тѣмъ болѣе нельзя допустить, чтобы брались они изъ за состраданія къ нимъ, иначе мы не встрѣтили бы между ними такой громадной смертности, а берутся они изъ простаго расчета, тѣмъ болѣе, что та плата, которая полагается за воспитаніе каждаго ребенка, въ крестьянскомъ быту, можетъ быть соблазнительна. [1]) При этихъ условіяхъ конечно трудно допустить,

[1]) Плата за питомца полагается 36 р. въ годъ. Предполагая, что въ теченіе перваго года жизни питомца его будутъ кормить самыми дорогими въ крестьянскомъ быту пищевыми веществами, т. е. баранками и манною кашею, то и тогда, расчитывая, что грудной ребенокъ будетъ поѣдать

чтобы за питомцами былъ надлежащій уходъ, который могъ бы предотвратить такое вымираніе ихъ. Но можетъ быть такое страшное вымираніе питомцевъ зависитъ отъ незаконнорожденности ихъ, такъ какъ питомцы суть больше дѣти незаконнорожденныя, а смертность между незаконнорожденными, какъ извѣстно, всегда больше, чѣмъ между законнорожденными. Такъ, напримѣръ, Янсонъ говоритъ, что въ Пруссіи за 1875 годъ на 1000 законныхъ рожденій до 1-го года жизни умирало 201, а незаконнорожденныхъ изъ 1000 же умирало 374: въ Австріи, въ періодъ времени съ 1873—76 г. законнорожденныхъ умирало 246, а незаконнорожденныхъ 351; во Франціи въ 1874 г. законнорожденныхъ умирало 148, а незаконнорожденныхъ 288, то же самое мы находимъ и въ нашемъ участкѣ, если мы питомцевъ отнесемъ къ незаконнорожденнымъ, такъ изъ 1000 законнорожденныхъ до 1 года у насъ умираетъ 457, а питомцевъ 865. Какая громадная разница въ абсолютныхъ числахъ, показывающихъ смертность въ нашемъ участкѣ и въ приведенныхъ западнахъ государствахъ! Но насколько же смертность незаконнорожденныхъ больше смертности законнорожденныхъ? Принявъ смертность законнорожденныхъ за 100, мы найдемъ, что смертность незаконнорожденныхъ, при этихъ условіяхъ въ Пруссіи равна 186; въ Австріи 142; во Франціи 193 и въ нашемъ участкѣ 189, откуда мы видимъ, что въ Австріи и Пруссіи смертность незаконнорожденныхъ, по отношенію къ законнорожденнымъ меньше, чѣмъ у насъ, но во Францію больше, такъ что, повидимому, въ нашемъ участкѣ условія жизни незаконнорожденныхъ какъ бы лучше, чѣмъ во Франціи, однако такое заключеніе, едва ли будетъ вѣрно.

Я считаю нужнымъ указать на то обстоятельство, что, по крайней мѣрѣ, въ нашемъ участкѣ, мнѣ ни разу не приходилось встрѣтить питомца моложе мѣсячнаго возраста, а самая большая разница между смертностью незаконно и законнорожденныхъ замѣчается именно въ теченіе перваго мѣсяца ихъ жизни, а потому, если бы питомцы выдавались на руки нашихъ крестьянъ тотъ часъ по рожденіи, то думаю, что смертность между ними была бы еще больше и по всей вѣроятности, нашъ участокъ, при этихъ условіяхъ, опередилъ бы и Францію.

Говоря о различной силѣ смертности между законно и незаконно-

---

въ сутки 1/4 ф. баранокъ и 1/4 манныхъ крупъ, то и при этой дорогой пищѣ, онъ можетъ потребовать на себя расходу 12 р. въ годъ, предположимъ даже, что на его пищу будетъ израсходовано еще 4 рубля, то все таки, отъ каждаго питомца остается 20 р. а отъ трехъ—60 р. сумма, которую едва-едва можетъ принести взрослый работникъ.

рожденными дѣтьми, Янсонъ между прочимъ замѣчаетъ, что объяснять увеличенную смертность послѣднихъ, собственно незаконнорожденностью,—нельзя, но объясненія этого факта нужно искать въ томъ положеніи, въ которое бываютъ поставлены дѣти незаконнорожденныя, сравнительно съ тѣми, которыя родились въ бракѣ. И тамъ, гдѣ нравы и обычаи не дѣлаютъ различія между тѣми и другими, тамъ смертность незаконнорожденныхъ можетъ вовсе не отличаться, по своей силѣ, отъ смертности законнорожденныхъ, Въ нашемъ участкѣ, мы не должны бы ожидать, въ силу этого, различія въ смертности, такъ какъ не должны тоже ожидать различія въ отношеніяхъ крестьянъ къ питомцамъ и къ своимъ дѣтямъ, потому что, если и существуетъ здѣсь пріемъ питомцевъ, то онъ добровольный, слѣдовательно мы должны допустить, что питомцы здѣсь берутся, или по недостатку своихъ дѣтей,—по недостатку надежды имѣть у себя въ будущемъ, сперва дѣятельнаго и надежнаго помощника, а затѣмъ и человѣка, который, въ свою очередь, будетъ стараться доставить старикамъ возможныя удобства и покой, или берутся они, изъ за состраданія къ этимъ несчастнымъ дѣтямъ и какъ въ первомъ, такъ и въ послѣднемъ случаѣ питомецъ является въ семью не съ вѣчнымъ укоромъ, какъ является въ нее незаконнорожденный, а съ данными на любовь и заботливость объ немъ. И при этихъ условіяхъ, конечно, мы должны были бы найдти, если не уменьшенную смертность между питотомцами, по сравненію съ смертностью дѣтей кореннаго населенія, то по крайней мѣрѣ—равную ей, но мы находимъ, что она далеко превосходитъ смертность коренныхъ дѣтей. Отсюда мы должны заключить, что питомцы здѣсь ставятся въ условія болѣе худшія, чѣмъ дѣти кореннаго населенія, а условія эти главнымъ образомъ и лежатъ въ уходѣ за ними. Не малое значеніе конечно имѣетъ и переходъ питомцевъ изъ обстановки болѣе лучшей, какою они пользовались въ Воспитательномъ домѣ, въ обстановку болѣе худшую, какую они находятъ въ семьѣ нашихъ крестьянъ. *) Но повторяю, что главная причина такой громадной смертности питомцевъ лежитъ въ полномъ почти отсутствіи ухода за ними и говорю это на основаніи своего личнаго знакомства съ этимъ дѣломъ. Я уже не говорю о тѣхъ случаяхъ, когда два, три, иногда четыре питомца находятся у бобылей—лицъ, которые сами живутъ подаяніемъ сосѣдей, но если мы возьмемъ даже семью крестьянина, который ведетъ свое

*) Казалось бы, что, если берутъ питомцевъ., то берутъ ихъ съ цѣлю усыновить слѣд. уходъ за ними будетъ очень хорошій, но въ дѣйствительности въ нашей мѣстности ухода за этими дѣтьми вовсе нѣтъ никакого.

хозяйство, но у котораго въ семьѣ только одна женщина, то и въ этой семьѣ не можетъ быть хорошаго ухода за дѣтьми, когда ихъ двое—трое, недостигшихъ годичнаго возраста, а нужно замѣтить, что въ своемъ участкѣ, я въ десяткахъ семействъ не видалъ, что бы дѣйствительно питомецъ пользовался такою же любовью и заботливостью, какою пользуются родныя дѣти—они всегда отличаются отъ коренныхъ дѣтей. Что-бы лучше судить насколько хорошъ уходъ бываетъ за питомцами, я считаю нужнымъ, хотя въ общихъ чертахъ, познакомить съ уходомъ, которымъ пользуются въ нашемъ участкѣ дѣти кореннаго населенія.

Чтобы развитіе ребенка шло правильно, необходимо, чтобы онъ былъ сытъ, получалъ бы питательную пищу и притомъ пищу, которая соотвѣтствовала бы его возрасту, чтобы ѣлъ онъ своевременно, чтобы помѣщеніе его было чисто, чтобы въ немъ всегда было достаточное количество свѣжаго чистаго воздуха, чтобы ребенокъ былъ чистъ; вотъ тѣ главныя условія, которыя необходимы при хорошемъ уходѣ. Но находимъ ли мы эти условія у нашихъ крестьянъ? Мы выше видѣли, какъ велики жилыя помѣщенія нашихъ крестьянъ, тамъ же мы видѣли, что воздуху на каждаго жителя приходится немного, но особенно чувствуется этотъ недостатокъ воздуха зимою, когда въ жиломъ помѣщеніи крестьянъ находится и скотъ мелкій, а между прочимъ за отсутствіемъ вентиляціи возобновленіе воздуха замедляется. Такимъ обрзэомъ уже самыя постройки крестьянъ лишаютъ ребенка хорошаго воздуха и въ достаточномъ количествѣ. Мы видѣли также, что крестьяне наши не отличаются особенною опрятностью. Если мать сама неопрятна, то трудно допустить, чтобы она наблюдала опрятность у ребенка. И дѣйствительно, встрѣтить чистаго ребенка въ нашемъ участкѣ, даже до годичнаго возраста его,—невозможно, я уже не говорю о дѣтяхъ, которыя перешли этотъ возрастъ, когда они начинаютъ ходить; въ здѣшней мѣстности, какъ только начинаетъ ползать ребенокъ, такъ большую часть дня онъ на полу. При той грязи, которою отличается полъ крестьянина, конечно и невозможно ожидать, чтобы ребенокъ былъ чистъ.

Относительно своевременнаго принятія пищи и говорить нечего. Въ рукахъ груднаго ребенка, если онъ уже сидитъ или ползаетъ, непремѣнно что нибудь да есть. Если онъ еще очень малъ, то у него соска, (а что такое соска уже всякому извѣстно), если постарше, то кусокъ чернаго хлѣба. Заплачетъ ребенокъ, его прежде всего стараются успокоить, давая ему или хлѣбъ, или соску, такъ что относительно своевременнаго принятія пищи и рѣчи быть неможетъ.

Что касается выбора пищи, то въ этомъ отношенiи, грудныя дѣти, кажется пользуются особенными преимуществами, но это только кажется, потому что и эти дѣти, помимо молока матери, принимаютъ и другую пищу. Въ здѣшней мѣстности дѣтей начинаютъ прикармливать чуть ли не на первый день рожденiя. Такъ какъ соска появляется во рту ребенка, прежде чѣмъ сосокъ матери, а затѣмъ на 4—5 день ему уже даютъ коровье молоко. Молоко съ перваго же разу даютъ цѣльное и даютъ его изъ рожка съ соскомъ коровы. Какъ рожокъ, такъ и сосокъ промывается очень рѣдко, вслѣдствiе чего коровье молоко большею частью поступаетъ уже окисшимъ. Такимъ образомъ, съ самаго перваго дня рожденiя, желудокъ здѣшняго ребенка получаетъ или несоотвѣтственную пищу для его возраста, или пищу хотя и соотвѣтственную, но уже испорченную. (Такое раннее прикармливанiе крестьянки объясняютъ тѣмъ, что имъ невозможно думать только объ одномъ ребенкѣ, что у нихъ и безъ того много дѣла, что безъ соски имъ невозможно обойтись.). Что касается дѣтей, которыя начинаютъ ползать и тѣмъ болѣе ходить, то такiя дѣти начинаютъ ѣсть не только коровье молоко, но мнѣ весьма весьма часто приходилось видѣть, что они ѣдятъ за обѣдомъ то, что ѣдятъ взрослые; у такого ребенка зачастую можно встрѣтить въ рукахъ зимою—соленый огурецъ, а лѣтомъ—всякую овощь. И на замѣчанiе мое, въ подобныхъ случаяхъ, крестьяне говорили, что ребенка пора прiучить къ такой пищѣ, такъ какъ скоро онъ совсѣмъ долженъ перейдти на ту пищу, которою пользуются взрослые, а перейдти онъ долженъ потому, что его скоро отнимутъ отъ груди. Нужно замѣтить, что здѣсь существуетъ обычай отнимать отъ груди ребенка послѣ трехъ постовъ, такъ что, иногда ребенка отнимаютъ отъ груди около 7 и 8 мѣсяцевъ; а какъ только онъ отнятъ отъ груди, такъ и переходитъ на пищу взрослыхъ. Для него, съ этого времени, дѣлаются обязательными и всѣ посты, но посты мало отличаются у нашихъ крестьянъ отъ мясоѣда, а потому, судя по пищѣ взрослыхъ, о чемъ было говорено выше, мы можемъ конечно судить и о томъ, насколько пища эта удовлетворяетъ требованiямъ физiологiи питанiя и тѣмъ болѣе въ дѣтскомъ возрастѣ.

Такимъ образомъ мы видимъ, что условiя жизни нашихъ крестьянъ такъ сложились, что благодаря имъ, они не могутъ удовлетворить даже тѣмъ основнымъ требованiямъ, которыя предъявляетъ къ нимъ уходъ за своимъ ребенкомъ, а за ребенкомъ пришлымъ, котораго очень легко замѣстить другимъ, уходъ еще того хуже; отличается онъ тѣмъ: во 1-хъ, что питомецъ непользуется материнскимъ моло-

комъ, а прямо поступаетъ на коровье, а тамъ, гдѣ нѣтъ коровъ или онѣ хотя и есть, но нѣтъ молока, онѣ поступаютъ на пищу взрослыхъ, далѣе—чистоты, опрятности еще того менѣе у питомца чѣмъ у ребенка кореннаго. На этомъ то основаніи я и говорю, что такая громадная смертность между питомцами зависитъ главнымъ образомъ отъ недостатка за ними ухода.

Тѣмъ же самымъ я объясняю и ту усиленную смертность и дѣтей кореннаго населенія, какую мы нашли въ нашемъ участкѣ. Но особенно плохъ уходъ бываетъ за дѣтьми въ нашей мѣстности лѣтомъ,—во время полевыхъ работъ, когда за прикарливаніемъ ребенка и вообще за ребенкомъ, приходится ухаживать ребенку сестрѣ или брату. Въ подтвержденіе этого я укажу на тотъ фактъ, что здѣсь, изъ 100 дѣтей, родившихся въ рабочее время, въ теченіе перваго мѣсяца своей жизни умираетъ 67 человѣкъ. Эта цифра говоритъ намъ насколько тяжело это время для крестьянскихъ дѣтей.

На смертность дѣтей кореннаго населенія, по моему мнѣнію имѣютъ вліяніе и питомцы, въ доказательство чего привожу тотъ фактъ, что тамъ, гдѣ промыселъ питомцами развитъ больше, тамъ наблюдается и большая смертность дѣтей кореннаго населенія, не достигшихъ годичнаго возраста. Приведу нѣсколько цифровыхъ данныхъ по этому поводу. Чтобы опредѣлить степень развитія промысла питомцами, я вычислилъ сколько въ данномъ селеніи приходится питомцевъ на 100 коренныхъ жителей. За тѣмъ, чтобы опредѣлить вліяютъ ли питомцы на смертность дѣтей кореннаго населенія, я въ тѣхъ же селеніяхъ вычислилъ сколько изъ 100 родившихся умирало, недостигшихъ годичнаго возраста. Но чтобы меньше было ошибки, я взялъ селенія одной и той же волости, потому что, какъ не близко отстоятъ наши волости одна отъ другой, какъ неодинаковы жизненныя условія нашихъ крестьянъ во всѣхъ нашихъ волостяхъ, все таки въ ихъ занятіяхъ, въ ихъ обычаяхъ, вообще въ условіяхъ ихъ жизни, найдется какая нибудь разница и эта разница будетъ меньше конечно въ томъ случаѣ, если мы возьмемъ для сравненія нѣсколько селеній одной и той же волости; но чтобы еще было меньше ошибки, я взялъ селенія, которыя были бы въ одинаковыхъ географическихъ условіяхъ, и чтобы зажиточность крестьянъ въ этихъ селеніяхъ была приблизительно одинакова. При опредѣленіи послѣдняго условія я бралъ количество скота, качество построекъ, количество ржи высѣваемое на каждую ревизскую душу, а равно также и количество яроваго хлѣба. Выбралъ я Богородскую волость, гдѣ и взялъ слѣдующія пять селеній, которыя вполнѣ подобны между собою, примѣняя къ нимъ выше-

сказанныя условія, но рѣзко отличаются между собою по количеству питомцевъ. Такъ напр. въ Золотьковѣ на 100 коренныхъ жителей приходится 3,5 питомцевъ; въ Полачевѣ 8,6; въ Мерчаловѣ 13,0; въ Денисьевѣ 26,0 и Моденовѣ 43,0; разница какъ видимъ значительная. Средній ежегодный процентъ смертности дѣтей кореннаго населенія до годичнаго возраста въ этихъ селеніяхъ былъ такой: въ Золотьковѣ 14,3; въ Полачевѣ 36,3; въ Мерчаловѣ 40,0; Денисьевѣ 44,4 и въ Моденовѣ 87,5. Откуда мы видимъ, что по мѣрѣ того, какъ увеличивается количество питомцевъ въ селеніяхъ, увеличивается вмѣстѣ съ тѣмъ и количество смертныхъ случаевъ въ коренномъ населеніи дѣтскаго возраста. Объясняю я это тѣмъ во 1-хъ, что питомцы, своимъ присутствіемъ, у дѣтей кореннаго населенія отнимаютъ, какъ часть питанія, такъ и ухода за ними и такимъ образомъ ослабляютъ ихъ организмъ, а во 2-хъ тѣмъ, что такъ какъ, и питаніе, и уходъ за питомцами остается все таки хуже чѣмъ у дѣтей кореннаго населенія, то питомцы, являясь вслѣдствіе этого организмами болѣе слабыми, а слѣдовательно и болѣе впечатлительными ко всякаго рода вреднымъ вліяніямъ, а равно также и болѣе воспріимчивыми къ заболѣваніямъ болѣзнями эпидемическими, дѣлаются такимъ образомъ разсадникомъ этихъ заболѣваній и передаютъ эти болѣзни дѣтямъ кореннаго населенія, и тѣмъ самымъ увеличиваютъ ихъ смертность.

Разсматривая дѣтскую смертность по временамъ года, мы замѣтили, что лѣтомъ она доходитъ до весьма значительныхъ размѣровъ,—въ это время она достигаетъ высшей точки своего развитія. Для точнаго объясненія причины такого явленія у насъ нѣтъ положительныхъ данныхъ, какъ напримѣръ опредѣленія, черезъ посредство врача, причины смертности каждаго отдѣльнаго случая, тѣмъ не менѣе, на основаніи имѣющихся у меня данныхъ, я постараюсь объяснить причину такого усиленнаго вымиранія дѣтскаго населенія лѣтомъ. Такъ, во 1-хъ воспользуемся прежде всего метрическими записями, источникомъ, правда не имѣющимъ особенной цѣнности, но все таки такимъ, который можетъ дать намъ нѣкоторыя указанія. Въ этихъ записяхъ, какъ извѣстно, имѣется графа, гдѣ отмѣчается причина смерти каждаго отдѣльнаго случая. Въ отмѣткахъ этихъ часто можно встрѣтить курьезныя болѣзни, но есть и такія, гдѣ невозможно даже и усумниться, что причиною смерти въ данномъ случаѣ была именно та болѣзнь, которая выставлена въ этихъ записяхъ, такъ какъ между болѣзнями можно встрѣтить такія, характерные признаки которыхъ до такой степени ясны—очевидны, что опредѣленіе ихъ совершенно доступно всякому человѣку. Таковы напр.: кровавый поносъ, нату-

ральная оспа и корь. Руководствуясь этимъ соображеніемъ я и выбралъ изъ метрическихъ записей всѣхъ церковныхъ приходовъ нашего участка тѣ смертные случаи, которые обозначены этими тремя болѣзнями, при чемъ я нашелъ: во 1-хъ, что почти всѣ эти смертные случаи принадлежатъ дѣтскому населенію; во 2-хъ что самая большая часть ихъ падаетъ на лѣтнее время и въ 3-хъ наконецъ, что количество всѣхъ этихъ случаевъ составляетъ болѣе трети всѣхъ случаевъ, приходящихся на дѣтское населеніе до 10 лѣтъ. Для примѣра я привожу свѣдѣнія по Симбуховской волости, въ которой менѣе всего числится дѣтей умершихь, за изслѣдуемый 10 лѣтній періодъ времени, отъ сказанныхъ трехъ болѣзней. Во всей сказанной волости всѣхъ дѣтей, умершихъ до 10 лѣтняго возраста, значится 4303 человѣка, а умершихъ отъ кори, оспы и кроваго поноса значится 1239, слѣдовотельно болѣе чѣмъ $^1/_4$ изъ всѣхъ смертныхъ случаевъ падаетъ на эти три болѣзни. А такъ какъ болѣзни эти принадлежатъ къ болѣзнямъ эпидемическимъ, то и является предположеніе, что независитъ ли усиленная дѣтская смертность лѣтомъ, отъ развитія и усиленнаго распространенія въ это время эпидемическихъ болѣзней.

Во 2-хъ обращаясь къ даннымъ о болѣзненности нашего участка, заимствованнымъ мною изъ амбулаторныхъ книгъ этого участка, мы видимъ, что по этимъ записямъ число эпидимическихъ больныхъ лѣтомъ больше, чѣмъ въ остальное время года, такимъ образомъ данныя эти подверждаютъ высказанное предположеніе.

Въ 3-хъ оцѣнивая обстановку нашихъ крестьянъ, мы находили въ ней много условій для развитія эпидемическихъ болѣзней. Такъ напримѣръ возьмемъ дворъ крестьянина,—онъ служитъ складочнымъ мѣстомъ удобренія, если же и бываетъ время, когда все удобреніе свозится съ двора то давность двора на одномъ и томъ же мѣстѣ заставляетъ сдѣлать предположеніе, что не только поверхностные слои почвы, на которой стоитъ домъ крестьянина, но и глубокіе—должны быть, такъ сказать, переполнены и пропитаны жидкими частями удобренія, далѣе, грязь въ самомъ жиломъ помѣщеніи, большое скопленіе полусгнившей соломы и оставшихся овощей въ подпольномъ пространствѣ.—Все это вмѣстѣ взятое представляютъ изъ себя массу органическихъ веществъ, которыя, разлагаясь, дѣлаются источникомъ для заразныхъ болѣзней. Насколько обстановка нашихъ крестьянъ способствуетъ распространенію эпидемическихъ болѣзней я не лишнимъ считаю привести хотя отрывочныя свѣдѣнія по этому вопросу. Свѣдѣнія эти относятся къ 1883 году, когда я еще завѣдывалъ описываемымъ участкомъ, въ

качествѣ земскаго врача. Посѣщая селенія, пораженныя эпидемическими болѣзнями, я между прочимъ велъ слѣдующую запись: сколько въ каждомъ изъ этихъ селеній въ данный моментъ было жителей, сколько домовъ, пораженныхъ эпидеміею, число жителей въ этихъ домахъ, ихъ возрастъ, число больныхъ и возрастъ ихъ, такимъ образомъ свѣдѣнія эти могутъ дать намъ, хотя нѣкоторыя понятія, какъ о степени распространенія эпидеміи, такъ равно и о смертности ея. Для примѣра я привожу свѣдѣнія только по нѣкоторымъ селеніямъ, гдѣ я наблюдалъ эпидеміи почти съ самаго начала ея появленія и кромѣ того свѣдѣнія эти относятся только къ двумъ эпидеміямъ—къ эпидеміи коревой и оспенной. Изъ селеній, пораженныхъ коревою эпидеміею я взялъ слѣдующія селенія: Волченки, Воскресенки, Акишево, Василисино и Субботино, а изъ селеній пораженныхъ натуральною оспою—селенія: Афанасьево, Ивково, Кузьминское, Колодези и Устье. Привожу эти свѣдѣнія въ видѣ слѣдующей таблицы, но такъ какъ эти двѣ болѣзни наблюдались исключительно только на дѣтскомъ населеніи, то по этому я вывелъ еще кромѣ проц. заболѣванія къ общему числу жителей процентъ заболѣванія и процентъ смертности по отношенію къ дѣтскому населенію.

Свѣдѣнія о коревой эпидеміи.

Селенія.	Число домовъ.	Число жител.	Число пораж. домовъ.	Число больн.	Жителей до 10 лѣт. возраста.
Воскресенки	43	243	15	43	66
Волченки	31	330	14	27	84
Василисино	34	211	13	36	38
Акишево	26	139	10	22	35
Субботипо	50	282	20	29	88

	% пораж. домовъ.	% забол. ко всему насел.	% забол. по отн. къ дѣт.	Умерло	% смерт. къ забол.
Воскресенки	35	41	65	2	4,6
Волченки	45	27	32	3	11,1
Василисино	38	35	95	4	11,1
Акишево	38	30	63	2	9,0
Субботино	40	22	33	1	3,8

Свѣдѣнія объ осенной эпидеміи.

	Число домовъ.	Число жител.	Число пораж. домовъ.	Число больн.	Жителей до 10 лѣт. возраста.
Афанасьево	50	297	18	35	85
Ивково	26	125	12	25	37
Кузьминино	42	230	12	21	65
Колодези	21	117	8	14	42
Устье	36	169	11	14	51

	% пораж. домовъ.	% забол. ко всему насел.	% забол. по отн. къ дѣт.	Умерло.	% смерт. къ забол.
Афанасьево	36	29	41	7	20,0
Ивково	46	29	67	7	28,0
Кузьминино	28	21	33	5	24,0
Колодези	38	30	33	2	14,3
Устье	30	18	27	2	14,3

Таблицы эти показываютъ намъ насколько дѣйствительно благопріятна почва для распространенія эпидемическихъ болѣзней, а съ другой стороны показываютъ, какъ велика смертность отъ эпидемій. Но свѣдѣнія эти, считаю нужнымъ замѣтить, немогутъ считаться полными, такъ какъ въ эти свѣдѣнія не вошли тѣ больные, которые были до моего пріѣзда, которыхъ мнѣ не пришлось наблюдать; по этому, какъ распространеніе, такъ равно и смертность, въ дѣйствительности, должны быть больше. Думаю однако, что эти свѣдѣнія, показывая насколько успѣшно идетъ распространеніе эпидемическихъ болѣзней въ дѣтскомъ населеніи нашего участка, могутъ служить подтвержденіемъ высказаннаго раньше предположенія, что въ увеличеніи дѣтской смертности не маловажную роль играютъ эпидемическія болѣзни, тѣмъ болѣе лѣтомъ, когда источниковъ заразы больше. Въ 4-хъ предполагая, что количество атмосферныхъ осадковъ, играетъ туже роль, по отношенію къ возникновенію и распространенію эпидемическихъ болѣзней, какую играетъ, въ этомъ отношеніи,—уровень стоянія почвенной воды, то, если бы дѣйствительно усиленная лѣтняя дѣтская смертность, зависѣла отъ развитія въ это время эпидемій, мы, при сопостановленіи количества осадковъ, съ дѣтской смертностью, должны были бы получить слѣдующее: въ тѣ года, когда осадковъ было меньше, дѣтская смертность должна быть больше, а въ тѣ,— когда осадковъ было больше—смертность должна быть меньше. Чтобы провѣрить это я воспользовался свѣдѣніями о количествѣ осадковъ у д-ра Пескова *), которыя и представляю въ видѣ слѣдующей таб-

*) Описаніе Дурыкинской волости.

Діаграмма № 4

Дѣтская смертность до 1-го года и количество атмосферныхъ осадковъ за 8 лѣтъ.

Количество атмосферн. осадковъ въ миллиметрахъ	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	% умершихъ до 1 года по отношен. къ родившимъ.
480									
460									
440									34
420									33
400									32
380 383									31
360									30
340									29
320									28
300									27
280									26
									25

Средняя величина атмосферныхъ осадковъ

Средняя вели… дѣтской смертности

Дѣтская смерность ————— атмосферныхъ осадковъ - - - - - - - - -

лицы. Такъ какъ свѣдѣнія о количествѣ осадковъ у д-ра Пескова относятся къ періоду времени отъ 1870 по 78 годъ, то я и сдѣлалъ это сопоставленіе только за 8, а не за всѣ изслѣдуемыя мною 10 лѣтъ.

Количество атмосферныхъ осадковъ въ миллиметрахъ.

Года.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.
1870	26,5	49,4	52,4	81,6	86,8	58,1
1871	49,9	36,4	40,3	44,0	71,4	88,4
1872	56,3	42,8	83,4	131,7	108,4	49,6
1873	43,2	54,4	72,9	85,0	53,5	46,6
1874	57,3	65,6	54,8	74,3	71,0	37,5
1875	39,7	56,2	66,0	63,3	67,7	67,7
1876	38,4	52,5	59,2	98,6	111,7	63,0
1877	90,1	66,4	37,0	64,8	93,4	59,5
Среднее	50,1	52,9	58,2	80,4	83,0	58,8

Приведу теперь цифры абсолютной смертности за эти же года, дѣтей отъ рожденія до 1-го года для слѣдующихъ мѣсяцевъ.

Абсолютное число смертныхъ случаевъ дѣтей до 1-го дода.

Года	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Авг.	Сент.	Итого
1870	35	84	84	55	69	28	355
1871	33	67	79	71	78	38	366
1872	62	93	83	55	47	27	367
1873	57	51	87	76	66	56	393
1874	46	49	72	67	60	42	336
1875	52	63	84	110	92	31	432
1876	36	49	69	66	65	44	329
1877	40	67	70	65	68	65	375

Вычиливъ теперь проценты смертности дѣтей до 1-го года за эти мѣсяцы, по отношенію къ числу родившихся, за каждый изъ этихъ 8 лѣтъ, мы получимъ слѣдующій рядъ цифръ.

Года	% Смертн.	Года	% Смертн.
1870	27	1874	26
1871	33	1875	32
1272	28	1876	25
1873	29	1877	28
		Среднее	28

Количество же атмосферныхъ осадковъ за эти года въ означенные выше мѣсяцы было:

Года	Атмосфер. осадк.	Года	Атмосфер. осад.
1870	354,8	1874	360,5
1871	330,4	1875	360,6
1872	472,2	1876	423,4
1873	355,6	1877	411,2
		Среднее	383,6

На основаніи послѣднихъ двухъ рядовъ цифръ составимъ теперь діаграмму № 4.

На этой діаграммѣ мы видимъ, что обѣ кривыя, т. е. кривая атмосферныхъ осадковъ и кривая дѣтской смертности, каждый годъ принимаютъ противоположныя направленія. Такъ напр. въ 1871 году мы видимъ, что кривая дѣтской смертности подпимаетстя выше сред ней, кривая же атмосферныхъ осадковъ опускается ниже своей средней; въ 1872 году на оборотъ—кривая осадковъ поднимается выше средней, кривая же дѣтской смертности опускается на свою среднюю, словомъ, въ то время какъ мы замѣчаемъ, что какая либо изъ этихъ линій направляется вверхъ, то другая въ это время направляется внизъ. Не замѣчаемъ этой противоположности въ линіяхъ только въ 1875 году. И такъ какъ мы видимъ, что вь большинствѣ изслѣдуемыхъ лѣтъ направленіе этихъ линій противуположны, то съ большею вѣроятностію можемъ сказать, что дѣтская смертность тѣсно связана съ количествомъ атмосферныхъ осадковъ, что въ свою очередь должно указывать на большее или меньшее развитіе въ это время эпидемическихъ заболѣваній, которыя и обусловливаютъ собою усиленную смертность дѣтскаго населенія лѣтомъ.

Такимъ образомъ и метрическія данныя о причинѣ смертности и данныя о болѣзненности населенія, составленныя на основаніи амбулаторныхъ записей и жизненная обстановка нашихъ крестьянъ и наконецъ зависимость дѣтской смертности отъ количества атмосферныхъ осадковъ, приводятъ насъ къ тому убѣждпнію, что усиленное вымираніе дѣтскаго населенія, помимо другихъ неблагопріятныхъ условій, заключающихся въ плохомъ уходѣ за ними, зависитъ отъ распространенія въ это время дѣтскихъ эпидемій.

Что касается причинъ большей смертности во взросломъ населеніи зимою противъ лѣта, то я думаю, что лежатъ онѣ не въ большемъ количествѣ заболѣваній взрослаго населеніи въ это время, а въ томъ, что гигіеническія условія крестьянъ зимою значительно хуже чѣмъ лѣтомъ. Лѣтомъ, все почти время своей болѣзни они проводятъ на свѣжемъ, чистомъ воздухѣ, тогда какъ зимою они переносятъ болѣзнь въ душной избѣ, въ испорченномъ воздухѣ и кромѣ того причины эти лежатъ въ небрежности крестьянъ по отношенію къ своему здоровью—рѣзкіе переходы отъ температуры болѣе высокой къ температурѣ болѣе низкой и при томъ безъ всякой предосторожности, часто вызываетъ осложненія основной болѣзни, а вслѣдствіе этого получается и дурной исходъ.

Разсмотрѣвъ такимъ образомъ отдаленныя причины смертности, перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію болѣе близкихъ причинъ ея—перейдемъ къ болѣзненности населенія нашего участка.

Болѣзненность.

Прежде чѣмъ говорить о болѣзненности населенія нашего участка, я нахожу нужнымъ сказать, что свѣдѣнія эти я получилъ изъ двухъ источниковъ: во 1-хъ изъ амбулаторной книги, которая ведется и велась земскими врачами, завѣдующими описываемымъ участкомъ и во 2-хъ изъ амбулаторной же книги уѣзднаго врача. Слѣдовательно, одно изъ главныхъ достоинствъ этихъ свѣдѣній состоитъ въ томъ, что діагностика болѣзней, во всѣхъ разсматриваемыхъ случаяхъ постановлена врачами. Записи, какъ уѣзднаго врача, такъ и земскихъ, велись по одной и той же формѣ, по формѣ, выработанной съѣздомъ земскихъ врачей Московской губерніи. Не лишнимъ также считаю сказать, что запись уѣздныхъ врачей служитъ только пополненіемъ тѣхъ свѣдѣній, которыя получены мною изъ амбулаторіи городской больницы,—изъ амбулаторіи описываемаго участка. Хотя свѣдѣнія о болѣзненности и взяты мною за довольно значительный періодъ времени, а именно, начиная съ 1870 и кончая 1883 годомъ, но онѣ все таки, по моему мнѣнію, не могутъ дать намъ точнаго понятія о дѣйствительной заболѣваемости въ нашемъ участкѣ, такъ какъ ежегодное число больныхъ далеко превосходитъ то число, которое значится по амбулаторнымъ книгамъ. Такъ напр. сошлюсь на слѣдующій фактъ, который можетъ служить доказательствомъ только что сейчасъ высказаннаго мною мнѣнія, т. е. что количество больныхъ въ дѣйствительности бываетъ ежегодно больше того числа, которое значится по амбулаторіи. Въ послѣднее время свѣдѣнія объ эпидемическихъ больныхъ собираются земскими врачами по Московской губерніи съ особенною тщательностію и доставляются въ бюро санитарнаго совѣта, который и печатаетъ ихъ, но въ эти свѣдѣнія, на сколько мнѣ извѣстно, не входятъ тѣ больные этими болѣзнями, которые бываютъ въ амбулаторіяхъ, входятъ же въ нихъ только тѣ, которыхъ врачъ наблюдалъ на мѣстѣ существованія эпидеміи. Такимъ образомъ изъ сравненія свѣдѣній объ эпидемическихъ больныхъ, по свѣдѣніямъ издаваемымъ санитарною коммиссіею и по свѣдѣніямъ, составленнымъ изъ амбулаторныхъ записей можно видѣть сколько осталось бы больныхъ безъ

врачебной помощи и безъ регистраціи, если бы эпидемическихъ больныхъ не посѣтилъ врачъ у нихъ на дому. Итакъ по свѣдѣніямъ санитарной коммиссіи за 1883 годъ, больныхъ кровавымъ поносомъ числится 109 человѣкъ (въ описываемомъ участкѣ), больныхъ натуральною оспою 355, коревыхъ—234, возвратнымъ тифомъ 160, между тѣмъ какъ по абулаторной записи за тотъ же годъ значится больныхъ кровавымъ поносомъ 34, натуральною оспою 2, коревыхъ вовсе незначится, возвратнымъ тифомъ только 35. Если бы мы допустили, что въ число эпидемическихъ больныхъ, показанныхъ санитарною коммиссіею вошли даже и тѣ, которые значатся и по амбулаторной книгѣ, то все таки найдемъ, что весьма значительное число больныхъ ускользнуло отъ амбулаторной записи и такимъ образомъ лишила насъ дорогаго матеріала. Кромѣ того, всякій разъ когда приходится быть въ какомъ либо селеніи, по поводу появленія тамъ эпидеміи, кромѣ больныхъ эпидемическихъ, приходится осмотрѣть и нѣсколькихъ больныхъ другими болѣзнями, больныхъ—которые конечно не входятъ въ амбулаторныя записи.

Сдѣлаю небольшое отступленіе по этому поводу. Обстоятельство, что не всѣ больные обращаются за врачебною помощью, должно указывать или на то, что здѣшнее населеніе недовѣрчиво относится къ врачебной помощи, отыскивая ее въ своей средѣ, въ средѣ лѣкарокъ, или, что существуетъ недостатокъ во врачебномъ персоналѣ, или наконецъ, что существуютъ еще какія-то условія, которыя лишаютъ здѣшнее населеніе врачебной помощи.

На сколько я могъ замѣтить, то населеніе нашего участка весьма довѣрчиво къ врачамъ, народныя лѣкарки здѣсь не пользуются особеннымъ расположеніемъ населенія, а потому нужно искать другую причину. Для чего прежде всего обратимся къ вопросу насколько обезпечено здѣшнее населеніе во врачебномъ отношеніи.

Площадь Верейскаго уѣзда, часть котораго и составляетъ описываемый мною участокъ, представляетъ изъ себя неправильную форму имѣющую большее протяженіе съ запада на востокъ, чѣмъ съ сѣвера на югъ, такъ что разстояніе между двумя крайними и болѣе отдаленными другъ отъ друга пунктами на востокѣ и западѣ болѣе 100 вер., а на сѣверѣ и югѣ около 60. Вся эта площадь, съ крестьянскимъ населеніемъ болѣе чѣмъ въ 50000, за исключеніемъ городскихъ жителей до 1877 года, составляла одинъ врачебный участокъ съ врачебнымъ пунктомъ въ г. Вереѣ, при городской земской больницѣ. Участкомъ этимъ завѣдывалъ одинъ врачъ. Въ 1877 году, въ восточной части уѣзда, былъ открытъ второй врачебный участокъ съ врачебнымъ

пунктомъ въ с. Петровскомъ, отстоящемъ отъ Верей болѣе чѣмъ на 60 верстъ. Уже одно размѣщеніе врачебныхъ пунктовъ должно указывать на очень многія неудобства, которыя должны испытывать крестьяне, которымъ нужна врачебная помощь. Обратимся теперь къ нашему участку. Онъ, какъ выше было сказано занимаетъ собою площадь въ 855 кв. верстъ съ населеніемъ, исключая городское, въ 25.000 размѣщеннымъ въ 160 селеніяхъ. Врачебный пунктъ участка или иначе г. Верея находится въ сѣверно-западной части уѣзда и при томъ такъ, что въ 4 верстахъ на сѣверо-западѣ находится уже граница Можайскаго уѣзда, а въ 15 вер. на западъ—самое отдаленное селеніе этого участка, граничащее съ Медынскимъ уѣздомъ. Ближайшее селеніе Капанской волости, расположенной въ сѣверо-восточной части участка, находится въ 18 верстахъ. Большая часть селеній этой волости отстоитъ ближе отъ Рузы, чѣмъ отъ своего уѣзднаго города, или иначе сказать, отъ своего врачебнаго пункта. Въ восточной части участка и сѣверо-восточной есть селенія, которыя отстоятъ отъ пункта на 40 верстъ, на юго-западѣ много селеній, которыя отстоятъ отъ г. Боровска, Калужской губерніи, ближе, чѣмъ отъ Верей. Такимъ образомъ мы видимъ, что благодаря близости разстоянія жители нѣкоторыхъ селеній нашего участка, скорѣе обратятся за врачебною помощью въ сосѣдніе Bepeѣ города, чѣмъ въ свой участокъ. Я уже не говорю о дальности разстоянія нѣкоторыхъ селеній (а ихъ найдется, нужно замѣтить, довольно значительное количество), которое несомнѣнно имѣетъ весьма важное значеніе, въ этомъ отношеніи. Сошлюсь на слѣдующій фактъ. Завѣдуя описываемымъ участкомъ, въ качествѣ земскаго врача, я замѣтилъ, что приходящіе больные, большею частію, суть жители ближайшихъ селеній отъ врачебнаго пункта, что если и бываютъ въ амбулаторіи жители селеній, отстоящихъ на болѣе дальнее разстояніе, то такихъ больныхъ очень не много, по сравненію съ первыми. Тоже самое замѣтилъ я и приводя въ порядокъ свѣдѣнія о болѣзненности по амбулаторнымъ книгамъ. Тогда я, чтобы видѣть какъ велико вліяніе разстоянія на притокъ больныхъ, взялъ изъ каждой волости, описываемаго участка по два селенія, населеніе которыхъ приблизительно было бы одинаково, географическое ихъ положеніе было бы тоже одинаковое, но разстояніе ихъ отъ врачебнаго пункта было бы различно. Сдѣлать это было мнѣ возможно, такъ какъ въ амбулаторныхъ книгахъ отмѣчается мѣстожительство каждаго больнаго, число же жителей каждаго селенія мнѣ извѣстно изъ моей переписи. Разстояніе селеній отъ врачебнаго пункта мнѣ тоже хорошо извѣстно. При сравненіи числа амбулатор-

ныхъ больныхъ изъ селеній ближайшихъ отъ врачебнаго пункта, съ числомъ такихъ же больныхъ, но изъ селеній болѣе отдаленныхъ, я получилъ слѣдующее:

Селенія.	разст. отъ врач. пункта.	число жителей.	% больныхъ.
Богородская волость.			
Село Богород.	8	300	113,0
Село Пушкино.	18	350	1,1
Симбуховская волость.			
Самородъ.	6	199	67,8
Васильчиново.	18	225	26,0
Вышегородская волость.			
Волченки.	4	349	40,0
Верховье.	18	340	1,1
Капанская волость.			
Головинка.	19	140	35,0
Хомяки.	27	143	5,0

Конечно, мы не можемъ допустить, чтобы была такая громадная разница въ заболѣваемости населенія въ перечисленныхъ селеніяхъ, тѣмъ болѣе, что во всѣхъ четырехъ волостяхъ, мы наблюдаемъ одно и тоже явленіе, что чѣмъ дальше отстоитъ селеніе отъ врачебнаго пункта, тѣмъ заболѣваемость населенія его меньше и на оборотъ.

Далѣе, укажу еще на одно, сдѣланное мною наблюденіе. Во время моей службы въ Верейскомъ уѣздѣ, я замѣтилъ, что чѣмъ дальше отстоитъ селеніе отъ врачебнаго пункта, тѣмъ чаще просматриваются тамъ эпидеміи, или если не совершенно просматриваются, то все таки врачу приходится пріѣзжать туда уже тогда, когда отъ эпидеміи остаются одни слѣды. А мы видѣли насколько важную роль играютъ эпидеміи въ смертности населенія нашего участка.

Итакъ мы видимъ, что населеніе описываемаго участка терпитъ недостатокъ во врачебной помощи - благодаря недостатку во врачебномъ персоналѣ.

Укажу еще на одно условіе, которое несомнѣнно имѣетъ вліяніе на количество приходящихъ больныхъ. Условіе это лежитъ въ дороговизнѣ медикаментовъ. Такъ, просматривая постановленія Уѣзднаго Земскаго Собранія, относительно отпуска медикаментовъ приходящимъ больнымъ, можно видѣть, что вопросъ этотъ очень интересовалъ земскихъ дѣятелей и по этому поводу были весьма различныя постановленія, такъ напр. существовалъ и 10 и 20 копѣечный сборъ за каждое, прописанное врачемъ, средство, былъ отпускъ и по цѣнѣ дрогистовъ,

былъ наконецъ и отпускъ лѣкарствъ по аптекарской таксѣ. Просматривая количество приходящихъ больныхъ, по амбулаторнымъ книгамъ, за каждый годъ отдѣльно, я замѣтилъ, что всякій разъ, какъ только мѣнялась плата за лѣкарство, мѣнялось также вмѣстѣ съ тѣмъ и количество амбулаторныхъ больныхъ и чѣмъ плата была меньше, тѣмъ количество приходящихъ больныхъ было больше; *самое большее количество приходящихъ было въ тотъ годъ, когда отпускъ лекарствъ былъ безплатный и всего меньше амбулаторныхъ больныхъ было въ тѣ года, когда лѣкарства отпускались по аптекарской таксѣ.*

Думаю также, не остается безъ вліянія на притокъ больныхъ и довѣріе населенія къ врачу, а довѣріе, какъ извѣстно, пріобрѣтается не вдругъ, а постепенно и чѣмъ дольше врачъ будетъ оставаться на одномъ и томъ же мѣстѣ, тѣмъ большимъ онъ будетъ пользоваться и довѣріемъ. *Въ нашемъ же участкѣ смѣна врачей была частая, такъ, въ тѣ 10 лѣтъ, которыя взяты мною перемѣнилось 9 врачей, а во всемъ уѣздѣ, т. е. въ 2-хъ участкахъ за 14 лѣтъ ихъ было 20.*

Указавъ на тѣ условія, которыя, по моему мнѣнію уменьшаютъ притокъ амбулаторныхъ больныхъ, и такимъ образомъ лишаютъ насъ возможности составить себѣ болѣе правильное понятіе, какъ объ истинной заболѣваемости, такъ и о характерѣ болѣзненности населенія нашего участка, я сдѣлалъ отступленіе отъ занимающаго насъ вопроса, но отступленіе это я считаю умѣстнымъ, такъ какъ оно указываетъ какъ недостатки, во первыхъ, которые не позволяютъ нашему населенію пользоваться врачебною помощью въ томъ размѣрѣ, который для него необходимъ, такъ во вторыхъ, на недостатки, которые могутъ быть устранены.

Перейдемъ теперь къ разбору тѣхъ свѣдѣній о болѣзненности нашего населенія, которыя я могъ добыть. Свѣдѣнія эти мною взяты за тринадцатилѣтній періодъ времени, начиная съ 1870 года. По нимъ приходящихъ больныхъ числится 31424 человѣка.

Чтобы опредѣлить характеръ болѣзненности, подраздѣлимъ все число болѣзненныхъ случаевъ сперва на болѣе крупныя – общія группы. Для чего я воспользуюсь номенклатурою болѣзней, выработанною съѣздомъ земскихъ врачей Московской губерніи и раздѣлю ихъ на слѣдующіе четыре класса. Къ первому классу, по этой номенклатурѣ, относятся болѣзни инфекціонныя и контагіозныя; ко второму—болѣзни конституціональныя; къ третьему—мѣстныя болѣзни и къ четвертому—болѣзни отъ явныхъ внѣшнихъ причинъ. Итакъ, подраздѣливъ 31424 больныхъ, бывшихъ въ нашемъ участкѣ, на эти четыре большіе класса, мы будемъ имѣть:

Больныхъ			Проц.
	Перваго класса	7889	25,1
	Втораго класса	1885	6,0
	Третьяго класса	20047	63,7
	Четвертаго класса	1603	5,1

Итакъ мы видимъ, что больше всего населеніе нашего участка страдаетъ болѣзнями мѣстныхъ органовъ, за тѣмъ слѣдуютъ болѣзни инфекціонныя и контагіозныя, потомъ конституціональныя и наконецъ четвертый классъ т. е. болѣзни отъ явныхъ внѣшнихъ причинъ.

Теперь, для болѣе точнаго представленія о характерѣ болѣзненности, подраздѣлимъ каждый изъ четырехъ классовъ на болѣе мелкіе группы тамъ, гдѣ встрѣтится надобность для еще болѣе точной характеристики.

Руководствуясь тѣмъ соображеніемъ, что въ первый классъ болѣзней входятъ такія болѣзни, которыя рѣзко отличаются между собою, какъ по своему возникновенію и распространенію, такъ равно и по вліянію на населеніе,—на силу смертности отъ нихъ, то я и подраздѣлилъ этотъ классъ на слѣдующія три группы: во 1-хъ на болѣзни острыя инфекціонныя и міазматическія, которыя по моему наблюденію составляютъ существенное зло для населенія и главнымъ образомъ для дѣтскаго, обусловливая собою ту громадную смертность въ этомъ населеніи, какую мы видѣли выше, говоря о смертности; во 2-хъ на болѣзни вирулентныя, куда вошли болѣзни сифилитическія, случаевъ другихъ болѣзней этой группы, такъ немного, что ихъ едва ли наберется и десятокъ, почему все количество болѣзненныхъ случаевъ значещееся въ этой группѣ всецѣло относится къ сифилису, (онъ, какъ извѣстно, подтачиваетъ населеніе въ основѣ его, а распространеніе его, между прочимъ, въ нашемъ участкѣ довольно значительное) и наконецъ въ 3-хъ у меня осталось еще извѣстное количество больныхъ зачисленныхъ въ этотъ классъ, которые и составляютъ собою третью группу— группу болѣзней паразитическихъ, гдѣ первое мѣсто занимаютъ чесоточные больные, такъ что больныхъ другими паразитическими болѣзнями весьма незначительное количество.

Второй классъ болѣзней я оставилъ безъ подраздѣленія, куда главнымъ образомъ вошли больные золотухою и англійскою болѣзнью.

Третій классъ я подраздѣлилъ тоже на нѣсколько болѣе мелкихъ группъ и вотъ на какомъ основаніи. Выше мы видѣли, насколько удовлетворительна пища нашихъ крестьянъ, видѣли также, какъ плоха гигіеническая обстановка ихъ,—видѣли что они не имѣютъ достаточнаго количества свѣжаго—чистаго воздуха въ своихъ жилыхъ помѣ-

щеніяхъ и особенно зимою, видѣли, что жилище ихъ грязно—неопрятно, что и сами они неопрятны, что работа ихъ сопряжена весьма часто съ большими неудобствами, которыя непремѣнно должны вредно дѣйствовать на здоровье, какъ напримѣръ рѣзкіе переходы, безъ всякой осторожности отъ температуры болѣе высокой, къ температурѣ болѣе низкой, продолжительное пребываніе на вѣтру въ сырую и холодную погоду и т. д. и т. д. по этому, въ этомъ классѣ я отдѣлилъ въ особыя группы болѣзни тѣхъ органовъ, на которыхъ прежде всего могутъ отозваться эти неблагопріятныя условія.

Четвертый классъ я оставилъ безъ подраздѣленія, такъ какъ сюда вошли преимущественно различнаго рода поврежденія, какъ—то: раны порѣзанныя и разорванныя, ушибы, переломы и вывихи, большею частію поврежденія эти обусловливались характеромъ работъ крестьянъ.

Итакъ, при подобномъ подраздѣленіи, у меня получилась слѣдующая таблица.

Первый классъ.	1.	Болѣзни острыя инфек. и міазмат.	4600	14,6	25,1
	2.	» вирулентныя	2698	8,6	
	3.	» паразитическія	581	1,8	
Втор. кл.	4.	Болѣзни конституціональныя	1885	6,0	6,0
Третій классъ.	5.	Болѣзни орг. пищеваренія	4462	14,2	63,7
	6.	» » дыханія и кровообр.	4017	12,7	
	7.	» » кост., муск. и суст.	3096	9,8	
	8.	» кожи	3839	12,2	
	9.	» остальныхъ мѣстн. органовъ	4633	14,7	
Чет. кл.	10.	травматич. поврежденія	1603	5,1	5,1
		Итого	31424	99,9	

Просматривая эту таблицу легко замѣтить, что по количеству больныхъ отличаются слѣдующія 5 группъ; 1, 5, 6, 8 и 9, но послѣднюю группу, какъ составленную изъ болѣзней всѣхъ остальныхъ мѣстныхъ органовъ, куда входитъ ихъ довольно значительное количество, мы можемъ исключить, оставивъ такимъ образомъ четыре группы; изъ нихъ первое мѣсто, какъ видимъ принадлежитъ острымъ инфекціоннымъ и міазматическимъ болѣзнямъ, второе—болѣзнямъ органовъ пищеваренія, затѣмъ болѣзнямъ органовъ дыханія и кровообращенія и наконецъ болѣзнямъ кожи. Зная обстановку нашихъ крестьянъ, мы и должны были ожидать именно такого распредѣленія болѣзней по группамъ. Такъ напримѣръ плохая гигіеническая и діэтическая обстановка способствуетъ сильному распространенію всякаго рода эпидемическихъ болѣзней. Плохая пища крестьянъ должна непремѣнно обусловливать собою сильное распространеніе болѣзней органовъ пищеваренія. Це-

достаточное количество свѣжаго—чистаго воздуха въ жилыхъ помѣщеніяхъ, рѣзкіе переходы отъ одной температуры къ другой, работы въ сырую вѣтренную погоду весною и осенью, недостатокъ хорошаго платья въ сильные морозы и вьюги, способствуютъ заболѣванію органовъ дыханія и кровообращенія и наконецъ, неопрятность жилыхъ помѣщеній, неопрятность самихъ крестьянъ обусловливаетъ собою болѣе сильное распространеніе болѣзней кожи.

Просматривая послѣднюю таблицу распредѣленія болѣзней по группамъ, мы видимъ, что какъ больныхъ отъ явныхъ внѣшнихъ причинъ, такъ и болѣзней конституціональныхъ очень не много, судя по проценту, тогда какъ судя по жизненнымъ условіямъ крестьянъ, ихъ можно было бы ожидать значительно больше. Въ дѣйствительности такихъ больныхъ по всей вѣроятности и существуетъ больше и такое малое число я объясняю такъ. Какъ я замѣтилъ, крестьянинъ нашего участка вообще всегда медлитъ съ своею болѣзнью, вслѣдствіе чего онъ является въ амбулаторію уже съ рѣзко выраженными болѣзнями, съ болѣзнями очень запущенными, если онѣ хроническія, а если острыя, то подъ исходъ ихъ, поступаетъ онъ такъ не потому, что бы онъ не довѣрялъ врачу и не потому, чтобы онъ не сознавалъ опасности отъ болѣзни, напротивъ, онъ очень хорошо сознаетъ, что здоровье для него все, на немъ зиждется все его благосостояніе. Плохо здоровье домохозяина, говоритъ онъ, плохо и его семьѣ, хозяйство его разстраивается.—Все это сознаетъ крестьянинъ и медлитъ, а медлитъ онъ потому, что ему не по силамъ лѣченіе – оно стоитъ дорого; вслѣдствіе этого при различнаго рода легкихъ травматическихъ поврежденіяхъ онъ и не обращается къ врачу, онъ идетъ къ нему только въ томъ случаѣ, когда поврежденіе очень сильно, когда оно лишаетъ человѣка возможности работать, или если поврежденіе само по себѣ и незначительно, но благодаря неопрятности, небрежности, сдѣлалось уже серьезнымъ. И дѣйствительно, всѣ случаи, помѣченные болѣзнями произшедшими отъ явныхъ внѣшнихъ причинъ - все случаи или переломъ костей, или вывихи большихъ сочлененій, или весьма глубокія и обширныя порѣзанныя раны, но приходилось видѣть и такіе случаи, что больной обращался, съ очень обширными язвами, съ флегмонознымъ воспаленіемъ, но при распросѣ оказывались, что причина послѣднихъ былъ порѣзъ, или заноза, но ни на то, ни на другое, въ первое время не было обращено должнаго вниманія, результатомъ чего и появилась или обширная язва, или флегмонозное воспаленіе. Если медлитъ нашъ крестьянинъ съ своею болѣзнью, то тѣмъ больше онъ будетъ медлить съ болѣзнью своего ребенка, а тѣмъ болѣе тогда,

когда болѣзнь кажется ему незначительной, когда ребенокъ незаявляетъ о своей болѣзни, золотуха же и англійская болѣзнь суть такія болѣзни, признаки которыхъ не могутъ особенно тревожить отца или мать ребенка, невелика бѣда, что у ребенка ножки кривы, что у ребенка животикъ великъ, а потому съ такимъ больнымъ уже тогда рѣшаются ѣхать къ доктору, когда болѣзненные припадки настолько сильно выражены, что дальше медлить съ больнымъ ребенкомъ невозможно. И дѣйствительно, если мнѣ приходилось видѣть такихъ больныхъ въ амбулаторіи, то болѣзнь ихъ всегда была очень различна.

Посмотримъ теперь какъ распредѣлялись наши больные тѣхъ же болѣзненныхъ группъ, по временамъ года. Для чего я приведу таблицу только процентовъ, не приводя абсолютныхъ чиселъ. Вотъ эта таблица:

	Названіе болѣзней.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Зима.	За цѣл. годъ.
Первый классъ.	1. Остр. инф. и міазм.	27,0%	30,6%	22,1%	20,2%	99,9.
	2. вирулентныя	26,0	26,4	23,2	24,6	100,2.
	3. паразитическія	27,9	30,4	20,8	20,8	99,9.
Вт. к.(	конституціональныя	29,0	27,3	19,5	24,2	100,0.
Третій классъ.	1. органовъ пищеваренія	27,7	30,0	21,0	21,2	99,9.
	2. орг. дыханія и кровооб.	29,3	23,4	21,4	25,8	99,9.
	3. костей, муск. и сустав.	31,2	29,0	18,6	21,0	99,8.
	4. кожи	29,7	26,6	21,3	22,3	99,9.
	4. остальн. мѣст. орган.	30,3	28,7	18,2	22,6	99,8.
Чт. к.(	Трав. повр. и отрав.	24,0	32,6	21,2	22,2	100,0.
	Всего	28,2.	28,5	20,7	22,5	99,9.

Всматриваясь въ эту таблицу легко замѣтить, что всѣ болѣзненныя группы, по болѣе сильному распространенію той или другой болѣзни въ теченіе года, можно подраздѣлить на двѣ большія группы. Въ одной изъ нихъ распространеніе достигаетъ высшей своей точки лѣтомъ, а въ другой—весною. Въ первую изъ этихъ группъ входятъ всѣ группы перваго класса и первая группа третьяго класса, во вторую группу входятъ всѣ остальныя. Вообще же болѣзненность въ нашемъ участкѣ больше всего распространена, судя по имѣющимся даннымъ—весною и лѣтомъ и самое благопріятное, въ этомъ отношеніи, время для нашего населенія—осень. Попробуемъ теперь объяснить, насколько возможно, зависимость большаго или меньшаго распространенія болѣзней, той или другой болѣзненной группы, въ то или другое время года, отъ тѣхъ условій, при которыхъ живетъ нашъ крестьянинъ.

Еще раньше, когда мы говорили о той громаной дѣтской смерности, какую мы наблюдаемъ въ нашемъ участкѣ лѣтомъ, мы, на основаніи сопоставленія количества атмосферныхъ осадковъ съ смертностью, высказались, что смертность эта должна зависить отъ распространенія въ это время эпидемическихъ болѣзней; сей часъ, мы видимъ подтвержденіе этому въ количествѣ амбулаторныхъ больныхъ этими болѣзнями въ то же лѣтнее время, такимъ образомъ *мы имѣемъ еще болѣе права говорить, что и появленіе и распространеніе эпидемическихъ болѣзней въ нашемъ участкѣ составляетъ существенное зло его, отъ котораго нужно избавиться прежде всего.* Припомнивъ, что было говорено нами о причинахъ большаго распространенія эпидемическихъ болѣзней въ теплое время года, мы должны придти къ тому заключенію, что немало этихъ причинъ лежитъ въ помѣщеніяхъ нашихъ крестьянъ. Дѣйствительно, неопрятность этихъ помѣщеній, содержаніе въ нихъ мелкаго скота, ихъ грязное подпольное пространство, недостатокъ вообще воздуха, ограниченная вентеляція, высокая температура все это вмѣстѣ взятое, можетъ способствовать къ поддержанію эпидемическихъ заболѣваній въ той мѣрѣ, если не болѣе, какъ это мы видимъ изъ нашихъ данныхъ. Я уже не говорю о томъ, что лѣтомъ крестьянинъ нашъ окруженъ источникомъ заразъ отъ его жилища, его двора и кончая полемъ и лугами, особенно въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ участка. Такимъ образомъ мы видимъ, что заболѣванія болѣзнями первой группы, перваго класса находятся въ связи съ жизненными условіями нашихъ крестьянъ, съ ихъ гигіеническою обстановкою.

Что касается большаго распространенія болѣзней второй группы перваго класса весною и лѣтомъ, то это по моему мнѣнію болѣе зависитъ отъ болѣе удобнаго сообщенія такихъ больныхъ съ амбулаторіею—весною и лѣтомъ, чѣмъ въ остальное время года, въ болѣе теплое время такой больной и пѣшкомъ дойдетъ, тогда какъ въ болѣе холодное время, ему нужна лошадь, которая очень нужна въ хозяйствѣ, такъ что больной по неволѣ, иногда, долженъ отложить свой визитъ къ доктору до болѣе благопріятнаго времени, да и колебаніе процента заболѣваній этими болѣзнями въ теченіе года, говоритъ въ пользу только что высказаннаго—мною предположенія.

Распространеніе поразитическихъ болѣзней болѣе обширное весною и лѣтомъ, чѣмъ осенью и зимою, я объясню слѣдующимъ образомъ. Такъ какъ большинство больныхъ этой группы принадлежитъ къ чесоточнымъ больнымъ и преимущественно къ дѣтскому возрасту, больныхъ же другими болѣзнями этой группы количество весьма незна-

чительное, то въ зимнее и осеннее время, дѣти, благодаря недостатку теплаго платья, принуждены сидѣть больше дома, слѣдовательно представляется меньше возможности передать эту болѣзнь другому. Съ наступленіемъ же весны, дѣти выходятъ изъ своего зимняго заключенія и по мѣрѣ наступленія болѣе теплаго времени, они все больше и больше сообщаются другъ съ другомъ и такимъ образомъ является больше возможности передать свою болѣзнь своему товарищу.

Объяснить большее распространеніе болѣзней органовъ пищеваренія весною и лѣтомъ можно тѣмъ, что въ это время пища крестьянъ дѣлается болѣе и болѣе недостаточною по своимъ качествамъ, потребность же вознаградить потерянное—(въ это время у крестьянъ работы очень много) конечно остается, а потому пищи принимается больше, слѣдствіемъ чего и является усиленная болѣзненность населенія этими болѣзнями. Такимъ образомъ большее, или меньшее распространеніе болѣзней органовъ пищеваренія, по временамъ года, по моему мнѣнію, находится въ прямой зависимости отъ количества и качества пищи въ различное время года, особенно если припомнимъ, что къ этому времени, т. е. къ лѣту, когда напряженность этихъ болѣзней достигаетъ высшей своей точки, поспѣваютъ огородныя растенія, которыя главнымъ образомъ въ это время и составляютъ пищевой матеріалъ. Болѣе усиленное заболѣваніе отъ явныхъ внѣшнихъ причинъ лѣтомъ связано конечно съ свойствомъ работъ въ это время года.

Что касается второй группы болѣзней, maximum которыхъ падаетъ на весну, то ихъ большее или меньшее распространеніе по временамъ года находится въ зависимости отъ тѣхъ условій, которыя присущи нашему населенію. Такъ напр. Возьмемъ второй классъ болѣзней—болѣзни конституціональныя, куда, какъ я выше упоминалъ, входятъ главнымъ образомъ золотушные и рахитики. Въ представленной выше таблицѣ мы видѣли, что распредѣленіе заболѣванія этими болѣзнями по временамъ года такое, что осенью ихъ меньше всего, зима увеличиваетъ ихъ количество, къ веснѣ же эти заболѣванія достигаютъ высшей точки и лѣтомъ, число такихъ больныхъ начинаетъ уменьшаться. Развитіе этихъ болѣзней, какъ извѣстно, находится въ зависимости отъ болѣе или менѣе худшихъ гигіеническихъ и діэтическихъ условій, а потому осенью, когда ребенокъ еще можетъ пользоваться чистымъ, свѣжимъ воздухомъ, когда пища крестьянъ отличается и обиліемъ и качествомъ, тогда такихъ больныхъ мы мало встрѣчаемъ, зимою, когда ребенокъ все время остается въ испорченномъ воздухѣ, когда грязь и нечистота вокругъ него, когда и самъ онъ грязенъ, когда и пища уже неимѣетъ надлежащихъ качествъ,

тогда количество таких больных быстро возрастает и къ веснѣ, ихъ появляется еще болѣе, благодаря именно вліянію зимы, а не потому, чтобы весною было больше такихъ заболѣваній. Весною эти заболѣванія достигаютъ своего maximum'a, чтобы съ лѣта началось ихъ паденіе, не смотря на то, что доставить ребенка въ амбулаторію гораздо легче лѣтомъ, чѣмъ во всякое другое время года, а потому мы и должны признать, что постоянное пребываніе такихъ больныхъ на свѣжемъ, открытомъ воздухѣ, уже само по себѣ, оказываетъ благотворное вліяніе на такихъ больныхъ.

Распредѣленіе болѣзней органовъ дыханія и кровообращенія, по временамъ года, тоже вполнѣ соотвѣтствуетъ жизненной обстановкѣ нашихъ крестьянъ. Болѣзни эти, какъ видно изъ таблицы, усиливаются отъ осени къ зимѣ, весною они еще болѣе усиливаются, такъ что въ это время, они распространены еще больше чѣмъ во все остальное время года. Большая или меньшая степень ихъ распространенія прямо зависитъ отъ тѣхъ неудобствъ, которымъ подвергается крестьянинъ во время своихъ работъ. Такъ напр. зимою, рѣзкіе переходы отъ болѣе высокой температуры, къ температурѣ болѣе низкой, весною—долговременное пребываніе подъ дождемъ, въ сырой землѣ, условія эти конечно не могутъ дурно не отозваться на здоровьи этихъ органовъ. Тѣ же самыя условія вызываютъ подобное же распредѣленіе болѣзненности костей, мускуловъ и суставовъ.

Такимъ образомъ, на основаніи тѣхъ данныхъ о болѣзненности, которыя мы могли добыть, характеръ болѣзненности и распредѣленіе ея по временамъ года вполнѣ соотвѣтствуютъ тѣмъ условіямъ, при которыхъ живетъ нашъ крестьянинъ.

Положенія.

1. Матеріальныя средства крестьянъ нашего участка весьма недостаточны. Отхожій промыселъ, значительно здѣсь развитой, мало способствуетъ поднятію уровня благосостоянія.

2. Эти два условія прежде всего отражаются на возрастномъ составѣ населенія, описываемаго участка. Составъ населенія, между прочимъ указываетъ, что порядокъ вымиранія здѣсь идетъ быстрѣе, чѣмъ въ Россіи и Западныхъ Государствахъ. Отхожій промыселъ, кромѣ того, въ нашемъ участкѣ имѣетъ вліяніе: а) на время совершенія браковъ; б) на время зачатій и рожденій; в) на усиленное вымираніе мужскаго пола, сравнительно съ женскимъ, въ возрастѣ отъ 15—20 лѣтъ и вообще на усиленное вымираніе обоихъ половъ въ цвѣтущемъ возрастѣ.

3. Такая большая общая смертность, какую мы видѣли въ нашемъ участкѣ, помимо прочихъ условій, зависитъ отчасти и отъ громадной смертности питомцевъ, которые, увеличивая процентъ дѣтской смертности, увеличиваютъ и процентъ общей смертности. Питомцы, кромѣ того, своимъ присутствіемъ, увеличиваютъ смертность дѣтей кореннаго населенія въ возрастѣ отъ рожденія до 1-го года.

4. Характеръ смертности таковъ, что отъ 5 лѣтъ до старости особенно сильно умираютъ зимою, а въ возрастѣ отъ рожденія до 5 лѣтъ лѣтомъ; усиленная же лѣтняя смертность дѣтей зависитъ отъ распространенія въ это время года эпидемій и отъ очень плохаго ухода за дѣтьми.

5. Средняя продолжительность жизни новорожденнаго въ нашемъ участкѣ очень мала.

6. Жизненныя условія населенія нашего участка очень рѣзко отражаются на характерѣ болѣзненности.

7. Организація врачебной помощи въ описываемомъ участкѣ недостаточна.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ОПЕЧАТКИ:

Напечатано.		Должно читать.
Стр.	Стр.	
8	28 сверху—855	885
9	15 сверху—Жители ихъ,	Жители, ихъ
12	9 сверху—тогда какъ	такъ какъ
—	9 снизу—Курново	Курнево
14	9 снизу—такъ какъ	Такъ какъ
16	14 снизу—ими	имъ
19	Въ первой графѣ таблицы сказано: По одной лошади и по одной коровѣ.	Ни одной лошади и ни одной коровы.
	Во второй графѣ сказано: ни одной лошади и ни одной коровы	по одной лошади или по одной коровѣ
21	6 сверху—одно	одинъ
22	6 сверху - избы	избъ
46	18 сверху - пиши	пищи
47	5 сверху—6,34	0,34
54	25 сверху—прослѣдить	прослѣдимъ
61	23 сверху—одинаково	одинакова
75	Надъ таблицею напечатано: Народонаселеніе участка и волостей по возрастамъ и поламъ.	Народонаселеніе участка и волостей по возрастамъ и поламъ безъ раскольниковъ и питомцевъ.
76	—	За таблицею питомцевъ слѣдовало бы напечатать распредѣленіе всѣхъ жителей участка, т. е. православныхъ, раскольниковъ и питомцевъ.
78	4 снизу—выдовъ	выдавалось

Стр.	Напечатано. Стр.		Должно читать.
81	10 сверху	$1^1/_2{}^0/_0$	$1^1/_4{}^0/_0$
—	18 —	дивица	дѣвица
85	3 сверху	—стр. 75	стр. 76
91	2 сверху	—недороговизна	не дороговизна
—	12 —	обсол.	абсол.
93	6 сверху	—спѣша	спѣшить
96	1 снизу	—между minimum'омъ	между minimum'омъ доходитъ
98	4 сверху	—замѣтивъ	замѣтить
—	15 —	кошарый	который
—	16 —	являтьчя	являться
—	17 —	длагодаря	благодаря
107	въ примѣчаніи на 2-й стр. сверху	*и вычисленія* коэфиціента	*при вычисленіи* коэфиціента
111	15 сверху	—абсол. и	обоего пола
113	7 сверху	—съ 15-16	съ 15—20
115	6 сверху	а изъ таблиц. № 2	а изъ таблиц. № 1 въ приложеніи
116	7 снизу	—65,5	56,5
119	въ первой графѣ таблицы	общ. 46,8	47,8
123	9 снизу	— имѣли неодинаковую потерю	имѣли одинаковую потерю
131	19 снизу	—много	мною
—	— —	вотъ *двѣ* таблицы	вотъ *эти* таблицы
135	2 сверху	въ возрастаетъ	въ возрастѣ
136	4 сверху	—*что* мѣняется	*какъ* мѣняется
—	15 снизу	—сдѣлавъ	сдѣлано
147	5 сверху	—день рожденія. Такъ какъ	день рожденія, такъ какъ
149	14 снизу	—смертности	смерти
150	6 снизу	—представляютъ	представляетъ
151	9 сверху	—ея	ихъ
160	10 снизу	—нервое	первое
162	6 снизу	—оказывались	оказывалось
163	9 сверху	—была очень *различна*	была очень *развита*
164	1 сверху	—громаной	громадной
—	—	смерности	смертности
—	5 снизу	—поразитическіхъ	паразитическихъ

Кромѣ того въ приложеніяхъ замѣчены слѣдущщія ошибки:

1) Въ отдѣлѣ абсолютной смертности по Симбуховской волости за 1870-мъ годомъ слѣдуетъ 1878, 1879, за 10 лѣтъ и 1870 а слѣдовало бы напечатать 1871, 1872, 1873 и 1874.

2) Въ первой таблицѣ коэфиціентовъ смертности въ первыхъ двухъ возрастныхъ группахъ не поставлены десятичные знаки, а потому цифры здѣсь нужно считать за цѣлыя.

3) Въ таблицѣ коэфиціента смертности по мѣсяцамъ за 10 лѣтъ въ Симбуховской волости за Январь мѣсяцъ нужно читать въ возрастѣ до 1-го года не 370, а 37,0 и наконецъ

4) Въ отдѣлѣ абсолютной смертности питомцевъ во всѣхъ волостяхъ первая графа пустая, между тѣмъ какъ въ первой клѣткѣ противъ графы: «возрасты», слѣдовало отпечатать: «года», во второй клѣткѣ: 1870, въ третьей: 1871, въ четвертой: 1872, въ пятой: 1873, въ шестой: 1874, въ седьмой: 1875, въ восьмой: 1876, въ девятой: 1877, въ десятой: 1878, въ одинадцатой: 1879 и въ двѣнадцатой: за всѣ 10 лѣтъ.

ПРИЛОЖЕНІЯ

Абсолютныя цифры смертности по волостямъ и во всемъ участкѣ.

ГОДЫ.	ВОЗРАСТЫ.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1870.	Отъ рожд. до 1 г.	4	2	4	7	4	6	8	5	16	9	14	14
	Отъ 1— 5-ти	2	1	—	1	5	2	3	6	6	4	10	6
	» 5—10 »	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	» 20—30 »	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
	» 40—50 »	—	1	1	1	2	—	3	—	1	—	2	—
	» 50—60 »	—	2	—	3	—	1	1	—	1	3	—	—
	» 60—70 »	3	3	1	2	—	2	2	2	3	1	—	—
	» 70—80 »	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	10	12	8	16	11	13	18	13	28	18	27	22
1871.	Отъ рожд. до 1 г.	6	5	9	—	4	3	4	7	6	6	8	16
	Отъ 1— 5-ти	3	—	2	1	1	3	—	2	2	4	—	2
	» 5—10 »	1	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
	» 20—30 »	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 30—40 »	1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—
	» 40—50 »	3	1	—	—	—	2	—	2	1	1	1	—
	» 50—60 »	—	3	—	1	3	—	—	1	1	—	—	—
	» 60—70 »	2	3	—	3	1	3	1	1	—	—	—	1
	» 70—80 »	—	—	1	2	1	3	2	2	—	1	—	—
	» 80 и выше.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	16	14	13	10	11	14	9	16	11	14	11	19
1872.	Отъ рожд. до 1 г.	8	5	5	3	7	5	11	4	13	11	10	12
	Отъ 1— 5-ти	4	3	2	—	4	2	3	2	2	1	1	7
	» 5—10 »	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
	» 10—15 »	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	2	—	—	1	2	2	—	—	—	1	—
	» 40—50 »	1	—	—	—	—	1	—	1	2	—	1	1
	» 50—60 »	2	—	1	1	2	1	2	—	2	—	2	1
	» 60—70 »	—	—	2	4	3	1	—	—	—	1	2	2
	» 70—80 »	—	1	1	1	1	—	2	1	2	1	1	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	ИТОГО . . .	17	14	13	10	19	14	21	10	21	14	19	25
1873.	Отъ рожд. до 1 г.	9	4	—	5	6	8	11	9	6	6	16	17
	Отъ 1— 5-ти	3	1	4	3	2	5	2	2	3	3	1	—
	» 5—10 »	—	1	1	—	—	1	1	2	1	—	—	—
	» 10—15 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1
	» 40—50 »	—	1	1	1	1	2	1	1	1	—	—	—
	» 50—60 »	1	1	1	2	2	—	—	—	1	—	—	1
	» 60—70 »	—	2	2	1	—	4	—	3	—	1	—	—
	» 70—80 »	3	2	3	—	—	2	1	1	2	2	1	—
	» 80 и выше.	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—
	ИТОГО . . .	18	14	13	14	12	23	18	18	14	12	19	19

ВОЛОСТЬ.

Іюль		Августъ		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
9	11	7	3	5	3	3	5	2	8	1	3	77	76	153
1	3	2	3	—	—	—	—	1	1	1	1	31	28	59
—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	4	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	2
—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	3	3	6
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	4	6
1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	12	3	15
1	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	3	4	15	19
1	2	1	—	1	—	—	1	—	—	2	6	14	19	33
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5	2	7
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3
14	16	10	8	7	3	4	8	5	13	10	15	152	157	309
9	11	20	14	9	2	2	2	4	1	3	5	84	72	156
2	4	8	5	1	—	1	2	3	2	—	1	23	26	49
—	—	—	2	1	—	—	—	2	—	—	—	6	4	10
1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4
—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	7
—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	4	6	10
1	—	4	3	1	1	—	1	—	1	—	2	11	14	25
3	1	4	5	—	1	—	1	—	—	1	2	12	15	27
2	2	3	2	—	—	—	—	1	—	2	3	12	18	30
—	1	1	—	1	1	1	—	—	—	2	—	9	10	19
1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	4
19	22	45	33	13	5	5	6	11	6	8	14	172	173	345
2	5	6	4	4	2	4	6	2	3	4	4	76	64	140
—	5	4	1	2	1	2	1	4	2	2	1	30	26	56
—	—	—	—	2	—	—	1	1	1	1	1	8	4	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3
1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	3	5	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	4	9
—	2	—	—	—	1	—	—	3	—	1	—	8	6	14
—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	1	12	7	19
1	1	2	1	—	1	—	1	3	2	—	—	13	14	27
—	—	—	—	—	1	2	1	2	—	1	—	12	6	18
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
5	14	12	6	8	7	8	8	16	10	10	71	170	143	313
6	11	12	5	10	11	6	6	4	9	5	3	91	94	185
2	2	5	2	4	5	2	4	7	5	5	4	40	36	76
1	1	—	3	1	—	1	2	1	1	1	2	8	13	21
—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	1	3	2	5
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	2	5
—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	2	5	7
—	—	—	2	—	1	—	—	1	1	3	—	8	9	17
1	2	—	2	—	1	1	2	—	1	—	—	7	12	19
—	2	—	4	—	—	1	—	—	—	2	1	5	18	23
2	1	—	2	2	—	1	—	—	—	—	—	15	10	25
—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	4	1	5
12	19	17	20	20	20	13	14	15	18	17	11	188	202	390

Число умершихъ безъ пи

ГОДЫ.	ВОЗРАСТЫ.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1874.	Отъ рожд. до 1 г.	9	8	3	11	11	5	3	6	8	7	10	17
	Отъ 1— 5-ти	4	4	2	1	6	1	3	4	4	2	1	3
	» 5—10 »	—	3	2	1	1	—	—	1	—	—	—	—
	» 10—15 »	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	1
	» 30—40 »	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1
	» 40—50 »	—	—	1	—	2	—	2	3	—	—	—	—
	» 50—60 »	3	3	2	1	1	1	1	3	—	1	1	—
	» 60—70 »	3	1	—	2	1	—	1	2	1	1	—	1
	» 70—80 »	3	1	2	—	—	1	4	—	1	—	2	1
	» 80 и выше.	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	25	23	13	17	24	8	17	20	15	11	14	24
1875.	Отъ рожд. до 1 г.	4	7	10	9	4	6	6	3	6	9	10	11
	Отъ 1— 5-ти	2	5	2	2	5	4	4	3	1	1	—	1
	» 5—10 »	1	1	3	1	—	—	1	—	—	—	—	1
	» 10—15 »	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	» 20—30 »	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	» 30—40 »	1	—	—	1	—	—	1	1	—	1	—	[illegible]
	» 40—50 »	2	2	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—
	» 50—60 »	—	—	1	—	3	3	2	5	1	—	1	[illegible]
	» 60—70 »	—	2	—	2	—	1	2	—	1	1	—	1
	» 70—80 »	1	1	—	—	2	1	—	1	3	1	—	1
	» 80 и выше.	2	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—
	ИТОГО . . .	13	19	17	16	15	16	17	17	12	15	12	16
1876.	Отъ рожд. до 1 г.	—	3	2	4	4	8	5	5	12	3	13	5
	Отъ 1— 5-ти	2	2	1	1	2	4	2	3	5	1	4	5
	» 5—10 »	1	—	—	1	—	—	1	1	1	1	—	1
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	» 20—30 »	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1
	» 30—40 «	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	3	—	1	1	—	1	2	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	—	—	3	1	—	—	1	—	2	1	—	2
	» 60—70 »	2	—	1	—	3	1	1	—	2	1	1	—
	» 70—80 »	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	1
	» 80 и выше.	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1
	ИТОГО . . .	9	8	10	9	10	19	14	9	23	8	20	16
1877.	Отъ рожд. до 1 г.	1	—	10	3	9	8	8	3	12	10	6	2
	Отъ 1— 5-ти	2	2	—	3	—	3	3	5	3	6	5	1
	» 5—10 »	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	» 10—15 »	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	1	1
	» 30—40 »	—	—	1	—	—	1	—	2	1	1	1	—
	» 40—50 »	1	1	1	1	2	—	1	3	—	—	1	1
	» 50—60 »	2	2	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—
	» 60—70 »	1	1	—	1	—	3	—	1	—	1	—	2
	» 70—80 »	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—
	» 80 и выше.	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—
	ИТОГО . . .	9	7	13	11	12	17	14	17	18	19	16	9

Іюль м.	Іюль ж.	Августъ. м.	Августъ. ж.	Сентябрь. м.	Сентябрь. ж.	Октябрь. м.	Октябрь. ж.	Ноябрь. м.	Ноябрь. ж.	Декабрь. м.	Декабрь. ж.	За цѣлый годъ. м.	За цѣлый годъ. ж.	Итого.
10	10	13	7	11	6	3	4	7	6	8	3	96	90	186.
—	4	1	1	7	1	1	1	3	4	2	6	34	32	66.
1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	6	10.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3.
—	1	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	4	6	10.
—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	—	2	4	7	11.
—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	1	1	10	4	14.
1	2	—	1	—	—	—	1	1	—	1	1	11	14	25.
—	—	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	9	10	19.
—	—	2	—	1	—	1	1	2	—	—	—	18	4	22.
—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	2	4	6.
13	17	18	11	22	11	6	10	17	13	12	14	196	179	375.
16	13	9	6	2	4	3	2	1	5	7	3	78	78	156.
1	3	1	4	—	1	2	1	—	2	—	3	18	30	48.
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	9.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3.
—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	3	4.
—	1	—	2	—	—	1	—	—	—	—	1	1	6	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2	6	8.
—	—	—	—	2	1	—	1	2	—	1	2	9	9	18.
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	9	11	20.
—	—	—	—	2	—	2	3	3	—	1	1	11	11	22.
1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	8	8	16.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5.
18	20	10	13	8	10	9	7	3	8	8	13	146	170	316.
16	9	8	9	11	5	2	5	3	6	3	2	79	64	143.
5	2	5	—	4	3	2	2	1	2	3	3	36	28	64.
—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	1	7	5	12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1.
—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	6	7.
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	4	6.
—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	1	8	5	13.
2	—	—	—	—	—	1	1	2	2	1	—	11	7	18.
1	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2	6	16	11	27.
—	—	1	—	1	1	1	—	3	—	2	—	15	4	19.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	3	5.
25	12	14	9	19	11	8	10	12	14	15	15	179	140	319.
9	—	10	8	8	7	4	—	3	—	5	1	85	42	127.
3	1	4	7	4	4	1	—	2	1	5	6	32	39	71.
—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	6	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2	4.
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3	4	7.
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	4	6	10.
1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	8	8	16.
1	1	3	—	1	—	1	—	—	1	—	1	10	8	18.
—	—	1	—	2	—	—	3	—	1	1	1	5	14	19.
—	1	2	—	2	—	1	—	—	—	—	2	8	4	12.
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	6.
15	6	21	15	19	13	8	47	4	4	11	14	163	136	299.

Число умершихъ безъ пи

ГОДЫ.	ВОЗРАСТЫ.	Январь. М.	Январь. Ж.	Февраль. М.	Февраль. Ж.	Мартъ. М.	Мартъ. Ж.	Апрѣль. М.	Апрѣль. Ж.	Май. М.	Май. Ж.	Іюнь. М.	Іюнь. Ж.
1878.	Отъ рожд. до 1 г.	10	6	7	7	6	8	10	14	4	11	19	12
	Отъ 1— 5-ти	4	7	2	2	4	5	1	3	6	3	5	6
	» 5—10 »	—	3	—	—	1	—	2	—	—	1	1	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1
	» 40—50 »	1	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—
	» 50—60 »	2	—	—	2	3	1	1	3	—	—	—	—
	» 60—70 »	1	2	2	1	—	1	3	2	1	—	1	—
	» 70—80 »	2	1	1	2	—	—	2	1	1	—	—	1
	» 80 и выше.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	21	20	13	14	17	16	20	26	13	15	26	20
1879.	Отъ рожд. до 1 г.	7	8	3	4	5	3	6	6	13	9	15	10
	Отъ 1— 5-ти	7	4	4	2	4	1	3	—	3	5	2	2
	» 5 -10 »	1	2	1	2	1	3	1	3	—	—	1	1
	» 10—15 »	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
	» 30—40 »	2	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
	» 40—50 »	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	» 50—60 »	—	2	—	—	1	—	—	1	—	1	—	2
	» 60—70 »	1	2	3	—	—	1	—	—	—	—	1	—
	» 70—80 »	1	2	—	1	3	2	3	—	1	—	—	1
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	ИТОГО . . .	19	23	12	10	15	10	14	10	18	16	20	18
за 10 лѣтъ.	Отъ рожд. до 1 г.	58	48	53	53	60	60	72	62	96	81	121	116
	Отъ 1— 5-ти	33	29	19	16	33	30	24	30	35	30	29	33
	» 5—10 »	6	13	7	7	3	4	9	7	2	4	4	5
	» 10—15 »	3	4	—	1	2	2	1	2	—	—	—	1
	» 15—20 »	1	1	1	—	1	1	1	2	—	2	3	1
	» 20—30 »	—	8	3	4	4	4	2	3	1	—	2	4
	» 30—40 «	5	6	1	5	2	5	7	5	4	3	3	4
	» 40—50 »	11	6	7	6	8	8	10	12	6	2	5	2
	» 50—60 »	10	13	8	11	15	8	8	15	9	6	5	7
	» 60—70 »	13	16	21	16	8	17	10	11	8	7	5	7
	» 70—80 »	12	8	11	7	8	9	17	6	12	6	5	5
	» 80 и выше.	5	2	4	1	2	2	1	1	—	1	2	3
	ИТОГО . . .	157	154	125	127	146	150	162	156	173	142	184	188
СИМБУХОВСКАЯ													
1870.	Отъ рожд. до 1 г.	6	4	7	4	4	8	8	5	5	13	6	12
	Отъ 1— 5-ти	3	5	3	5	3	3	3	5	3	2	6	4
	» 5—10 »	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1
	» 30—40 »	—	3	—	1	2	1	—	—	1	—	—	—
	» 40—50 »	1	1	1	—	2	1	3	—	—	—	1	—
	» 50—60 »	1	1	2	1	1	3	2	3	—	—	2	—
	» 60—70 »	2	2	1	2	—	4	1	1	2	—	2	1
	» 70—80 »	1	—	—	3	3	2	2	—	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	14	16	16	18	15	23	19	15	13	18	27	18

томцевъ и раскольниковъ.

Іюль		Августъ		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		За цѣлый годъ		Итого.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
2	8	5	2	2	4	6	3	7	4	2	4	80	83	163.
2	3	1	—	1	1	—	1	3	—	1	4	30	35	65.
2	—	1	—	1	—	1	—	3	1	2	1	14	6	20.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	3	2	5.
—	—	—	2	—	—	—	1	2	—	1	—	4	6	10.
1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	5	3.	8.
—	1	—	1	—	—	—	1	1	—	1	2	8	11	19.
1	1	—	4	—	—	—	—	1	3	—	1	10	15	25.
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	8	10	18.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2.
9	16	7	9	4	6	8	6	20	9	8	14	164	173	337.
4	6	6	13	12	6	4	7	2	4	2	6	79	82	161.
—	2	2	2	—	2	—	1	—	2	—	1	25	24	49.
—	—	1	4	—	1	1	—	—	—	—	—	7	16	23.
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	3	5.
—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	6	3	9.
1	1	—	—	—	1	1	—	2	—	—	1	5	5	10.
—	—	—	1	—	2	—	1	—	1	—	—	1	11	12.
1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	7	6	13.
—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	9	8	17.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2.
6	12	9	20	12	15	9	9	5	9	3	9	142	161	303.
83	84	96	71	73	50	37	40	35	46	40	34	824	745	1569.
16	29	33	25	23	18	11	13	24	21	19	30	299	304	603.
4	3	2	9	8	1	4	4	8	4	5	7	62	68	130.
1	1	2	—	2	—	1	—	2	2	—	1	14	14	28.
1	—	1	—	1	3	—	—	4	—	—	—	14	10	24.
1	4	1	4	1	3	5	2	2	4	2	3	24	43	67.
2	2	—	2	—	5	1	1	6	6	4	7	35	51	86.
5	3	6	5	5	7	1	5	11	3	9	7	84	66	150.
9	7	7	11	2	5	2	9	4	8	6	11	85	111	196.
7	9	8	12	7	2	4	10	11	8	10	21	102	136	238.
5	9	6	2	8	5	8	2	7	2	8	5	107	66	173.
2	3	1	3	1	2	4	—	—	—	1	—	23	18	41.
136	154	163	144	131	101	78	86	114	104	104	126	1673	1632	3305.
волость.														
9	11	16	22	—	9	11	7	7	7	8	3	97	105	202.
6	—	6	6	—	—	2	6	5	2	5	5	45	43	88.
—	1	1	2	—	1	3	1	—	—	—	—	6	7	13.
—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	1	3.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3.
1	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	4	9.
—	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	1	5	9	14.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	11.
—	2	1	1	—	—	—	—	—	1	—	3	9	15	24.
1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	10	12	22.
—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	7	7	14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2.
17	17	30	33	1	12	18	15	13	11	13	13	196	209	405.

Число умершихъ безъ пи

Годы.	Возрасты.	Январь. М.	Январь. Ж.	Февраль. М.	Февраль. Ж.	Мартъ. М.	Мартъ. Ж.	Апрѣль. М.	Апрѣль. Ж.	Май. М.	Май. Ж.	Іюнь. М.	Іюнь. Ж.
1878.	Отъ рожд. до 1 г.	13	14	15	9	18	12	7	5	22	17	23	23
	Отъ 1— 5-ти	3	2	3	3	5	4	4	—	2	3	2	2
	» 5—10 »	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
	» 15—20 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1
	» 20—30 »	—	—	—	1	1	1	—	1	—	1	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	2	—	1	1	1	1	2	3	4
	» 40—50 »	2	4	—	1	—	1	1	1	2	2	1	4
	» 50—60 »	—	1	—	—	2	1	1	1	2	—	2	3
	» 60—70 »	—	—	1	4	—	2	—	—	4	—	2	2
	» 70—80 »	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	21	23	19	24	26	23	15	9	33	25	34	41
1879.	Отъ рожд. до 1 г.	1	5	8	5	14	13	10	8	20	14	15	15
	Отъ 1— 5-ти	5	4	5	1	1	1	2	2	5	6	1	—
	» 5—10 »	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
	» 20—30 »	—	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	1	2	1	1	1	—	2	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	1	1	2	—	1	2	1	1	—	—	—	1
	» 60—70 »	5	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	1
	» 70—80 »	—	2	1	1	—	1	—	1	1	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	14	17	18	9	18	9	18	14	28	21	17	17
за 10 лѣтъ.	Отъ рожд. до 1 г.	8	4	11	7	13	9	14	5	15	14	26	13
	Отъ 1— 5-ти	4	5	5	3	1	6	5	5	7	6	3	7
	» 5—10 »	—	2	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—
	» 10—15 »	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	3	1
	» 30—40 «	—	1	2	—	1	—	—	—	—	2	1	—
	» 40—50 »	2	—	—	—	1	2	1	2	—	—	1	—
	» 50—60 »	—	2	—	2	—	1	1	1	2	—	—	1
	» 60—70 »	1	2	—	—	—	2	—	1	1	—	—	1
	» 70—80 »	2	1	—	—	2	—	2	1	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	18	18	18	12	19	21	24	15	27	25	25	23
1870.	Отъ рожд. до 1 г.	12	6	10	11	11	8	10	6	14	8	15	12
	Отъ 1— 5-ти	1	7	2	3	2	6	2	2	3	10	4	3
	» 5—10 »	2	—	—	1	1	—	—	2	—	2	2	1
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	» 20—30 »	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	2	4	1	2	—	—	—	1
	» 40—50 »	—	1	2	—	—	1	2	—	—	2	—	—
	» 50—60 »	—	1	4	4	—	3	—	—	1	2	—	—
	» 60—70 »	2	—	1	1	—	10	—	4	—	—	—	—
	» 70—80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	» 80 и выше.	2	3	1	2	—	—	2	—	—	—	—	2
	ИТОГО . . .	21	18	20	22	16	34	17	16	18	25	23	19

Іюль		Августъ		Сентябрь.		Октябрь.		оябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	[illegible]	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
27	18	16	18	11	22	12	7	[illegible]	8	5	8	175	151	326.
4	—	8	12	1	2	—	2	[illegible]	3	2	3	36	36	72.
—	3	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	2	8	10.
—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	1	5	6.
2	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	5	4	9.
6	4	3	—	—	—	1	1	—	—	1	—	12	9	21.
2	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	14	24.
—	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	3	7	23	30.
5	4	6	2	—	—	—	—	1	—	—	—	19	12	31.
7	6	3	6	—	1	—	1	2	—	1	1	20	23	43.
1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	1	—	7	5	12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1.
54	42	43	48	14	25	14	12	6	12	11	16	295	290	585.
8	7	12	12	2	6	7	5	6	5	6	—	109	95	204.
—	—	—	2	3	2	3	2	1	—	1	2	27	22	49.
—	2	1	—	—	—	—	2	3	—	1	1	6	8	14.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	3	3	6.
1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	5	3	8.
—	1	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	2	3	5.
1	1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	2	9	6	15.
—	1	—	1	—	1	1	—	1	2	1	1	8	11	19.
—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	2	11	5	16.
1	—	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	5	7	12.
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	4.
12	13	16	16	10	10	15	10	12	11	10	9	188	166	354.
19	16	16	8	7	7	8	2	2	8	5	5	144	98	242.
6	4	3	6	5	2	4	5	9	1	[illegible]	7	56	57	113.
2	2	2	1	2	—	2	1	—	—	1	1	12	8	20.
—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	3	6.
1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	1	3.
1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	5	5	10.
—	1	—	1	—	1	—	2	1	1	—	1	5	10	15.
—	2	—	1	—	—	1	—	2	—	—	3	8	10	18.
1	1	—	1	—	—	—	—	3	—	2	3	9	12	21.
—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	2	5	8	13.
1	—	—	—	1	—	2	—	2	—	1	1	13	3	16.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	26	22	19	18	10	17	[illegible]	20	13	13	23	262	215	477.
14	19	14	7	5	10	—	[illegible]	2	4	6	3	113	97	210.
2	2	2	—	1	2	3	[illegible]	4	3	—	2	25	41	66.
3	—	—	—	—	—	1	[illegible]	2	—	—	—	9	9	18.
—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	1	1.
—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	1	—	—	—	3	2	5.
—	—	—	—	2	1	—	[illegible]	—	—	—	—	5	8	13.
—	2	2	—	—	1	—	[illegible]	—	2	—	1	6	9	15.
1	—	—	1	—	2	—	[illegible]	—	—	—	—	8	16	24.
—	—	—	—	—	1	1	[illegible]	—	—	—	—	4	17	21.
—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	2	—	2	4	2	6.
—	—	—	—	1	2	—	[illegible]	—	—	—	—	8	9	17.
23	25	18	8	9	19	5	9	9	11	16	8	185	213	398.

Годы.	Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1875.	Отъ рожд. до 1 г.	5	5	15	6	9	8	8	6	9	17	8	16
	Отъ 1— 5-ти	—	1	—	3	—	—	2	2	—	1	4	4
	» 5—10 »	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
	» 15—20 »	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	2	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	1
	» 30—40 »	—	1	2	2	—	2	—	3	—	—	—	—
	» 40—50 »	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1
	» 50—60 »	2	1	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—
	» 60—70 »	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 70—80 »	2	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	1
	» 80 и выше.	2	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	16	9	20	14	10	14	13	14	9	26	13	23
1876.	Отъ рожд. до 1 г.	7	5	8	5	10	9	10	7	8	6	4	13
	Отъ 1— 5-ти	3	5	4	3	1	1	1	1	5	4	1	2
	» 5—10 »	—	2	—	1	—	—	—	—	—	2	—	2
	» 10—15 »	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—
	» 15—20 »	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	2	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	1	—	—	—	—	1	1	2	1	—	1
	» 40—50 »	1	1	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—
	» 50—60 »	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2	—
	» 60—70 »	3	1	1	—	2	2	—	1	—	1	2	1
	» 70—80 »	2	—	2	—	1	2	—	—	—	1	1	1
	» 80 и выше.	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	16	17	17	13	16	18	13	14	15	18	10	20
1877.	Отъ рожд. до 1 г.	10	4	5	6	4	7	10	3	9	18	11	18
	Отъ 1— 5-ти	4	1	1	—	2	2	1	1	5	2	1	2
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1
	» 15—20 »	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	2	4
	» 30—40 «	—	1	—	2	—	2	2	—	—	1	1	—
	» 40—50 »	1	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	2
	» 50—60 »	—	—	—	—	1	1	2	—	1	1	2	1
	» 60—70 »	2	—	—	1	3	1	4	—	—	1	1	—
	» 70—80 »	—	2	1	1	—	—	3	—	1	—	—	2
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	17	8	9	12	11	13	24	5	18	27	19	30
1878.	Отъ рожд. до 1 г.	9	6	5	6	8	6	3	1	7	9	22	13
	Отъ 1— 5-ти	4	6	7	1	1	3	5	6	3	4	4	2
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	1
	» 30—40 »	—	—	1	2	—	—	1	2	2	—	—	—
	» 40—50 »	1	—	2	—	—	2	4	—	—	2	—	—
	» 50—60 »	1	2	1	3	3	—	—	1	1	—	1	—
	» 60—70 »	1	2	1	1	—	—	2	2	—	—	—	—
	» 70—80 »	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	» 80 и выше.	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	16	19	18	15	12	12	16	15	15	15	27	17

Іюль м.	Іюль ж.	Августъ м.	Августъ ж.	Сентябрь м.	Сентябрь ж.	Октябрь м.	Октябрь ж.	Ноябрь м.	Ноябрь ж.	Декабрь м.	Декабрь ж.	За цѣлый годъ м.	За цѣлый годъ ж.	Итого.
29	21	21	21	6	11	9	6	[illegible]	2	6	9	125	128	253.
5	3	2	12	6	6	3	3	[illegible]	2	4	2	28	39	67.
—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	1	4	6	10.
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	1	1	2.
—	—	1	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	4	4	8.
1	1	1	—	—	2	—	2	[illegible]	—	1	2	5	15	20.
2	—	—	—	—	—	—	2	[illegible]	—	—	—	5	5	10.
1	1	1	1	1	1	—	—	2	—	—	1	7	10	17.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3	4.
—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	2	8	4	12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	6.
38	27	29	36	14	20	14	14	5	5	12	18	193	220	413.
12	7	14	17	11	2	4	4	4	6	10	7	102	88	190.
3	6	—	2	2	2	—	2	3	1	2	2	25	31	56.
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	4	7	11.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5.
1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	4	2	6.
—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	1	1	6	7	13.
—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	5	5	10.
—	—	—	1	1	—	2	—	1	—	—	—	5	6	11.
2	—	1	1	1	1	1	—	—	2	4	2	11	10	21.
1	1	—	—	—	—	—	2	—	1	2	—	11	10	21.
—	—	—	—	—	2	2	1	—	1	—	1	8	9	17.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	4.
20	14	16	23	15	7	11	10	14	12	23	13	186	179	365.
14	20	7	15	5	10	10	8	5	4	9	9	99	122	221.
1	4	3	2	—	3	3	—	4	3	6	9	31	36	67.
2	—	—	3	—	—	1	—	2	1	2	—	9	5	14.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	5	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	6	10.
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	5	10	15.
—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	2	2	7	8	15.
—	—	—	2	—	2	1	1	—	1	2	2	9	11	20.
—	—	—	—	—	—	3	—	3	1	1	3	17	7	24.
1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	8	7	15.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2
19	27	12	31	5	16	19	10	15	12	25	28	193	219	412.
19	12	11	16	2	—	7	6	6	8	13	9	112	92	204.
—	2	2	2	2	—	4	5	4	9	5	7	41	47	88.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3	1	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2.
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	8	11.
—	3	—	—	2	—	—	—	1	—	—	2	5	6	11.
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	9	6	15.
—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	8	8	16.
—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	4	8	12.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5	7.
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	4	6.
1	—	—	—	—	—	1	[illegible]	—	—	—				
20	17	15	20	10	2	12	[illegible]	11	19	20	21	192	187	379.

Число умершихъ безъ пи

ГОДЫ.	ВОЗРАСТЫ.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1879.	Отъ рожд. до 1 г.	7	4	9	—	5	10	9	6	8	15	21	18
	Отъ 1— 5-ти	8	9	5	4	2	6	2	4	4	4	3	5
	» 5—10 »	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—
	» 10—15 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	1	—
	» 30—40 »	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
	» 40—50 »	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	1	3	3	2	—	1	—	1	1	2	2	1
	» 60—70 »	—	2	—	1	1	1	—	2	1	—	—	2
	» 70—80 »	3	1	—	—	2	—	2	—	1	1	1	—
	» 80 и выше.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	ИТОГО . . .	22	20	18	8	10	22	19	15	15	23	29	27
за 10 лѣтъ.	Отъ рожд. до 1 г.	78	57	93	59	91	90	89	52	117	131	161	153
	Отъ 1— 5-ти	35	45	35	26	18	32	27	28	37	42	29	31
	» 5 —10 »	4	6	4	5	2	2	1	4	4	11	4	3
	» 10—15 »	2	1	1	1	1	—	3	2	1	5	—	2
	» 15—20 »	1	2	2	2	—	—	—	1	3	2	3	1
	» 20—30 »	4	3	1	3	3	9	6	6	2	5	7	8
	» 30—40 »	—	8	5	9	5	11	7	10	6	7	5	6
	» 40—50 »	11	9	7	6	4	9	16	5	2	7	3	7
	» 50—60 »	6	12	12	13	8	17	7	9	8	7	11	7
	» 60—70 »	17	9	6	10	7	23	8	11	8	3	7	8
	» 70—80 »	12	8	6	6	8	6	10	2	3	3	4	6
	» 80 и выше.	5	5	1	7	1	—	4	2	—	—	—	3
	ИТОГО . . .	175	165	173	147	148	199	178	132	191	223	234	235
										КАПАНСКАЯ			
1870.	Отъ рожд. до 1 г.	5	2	2	10	12	7	2	2	12	18	17	10
	Отъ 1— 5-ти	—	1	—	—	2	—	1	2	3	—	—	2
	» 5—10 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
	» 30—40 «	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—
	» 40—50 »	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	—	—
	» 50—60 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 60—70 »	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 70—80 »	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—
	ИТОГО . . .	7	5	5	13	15	8	5	8	17	23	17	12
1871.	Отъ рожд. до 1 г.	—	—	1	1	2	—	1	1	2	2	2	2
	Отъ 1— 5-ти	3	—	1	—	2	1	—	—	—	1	1	1
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
	» 40—50 »	1	—	—	—	1	2	—	1	1	—	—	—
	» 50—60 »	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	1
	» 60—70 »	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
	» 70—80 »	2	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	ИТОГО . . .	9	—	3	3	8	5	1	4	6	6	4	5

томцевъ и раскольниковъ.

Іюль		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	
8	14	7	6	3	7	8	8	13	5	6	4	104	97	201.
2	2	5	2	3	3	1	4	1	—	1	—	37	43	80.
—	—	1	—	—	1	2	—	3	2	—	—	8	6	14.
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1.
—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	7	3	10.
—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1	—	4	4	8.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3	5.
—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	1	3	8	17	25.
2	1	—	—	—	—	2	—	1	3	1	1	8	13	21.
—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	2	11	5	16.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	4.
14	17	15	11	7	12	14	15	20	13	11	10	194	193	387.
159	145	134	142	52	74	76	56	56	57	74	57	1180	1073	2253.
28	23	31	53	23	22	23	31	35	24	30	39	351	396	747.
6	11	6	7	3	2	12	5	10	5	7	4	63	65	128.
1	2	2	3	1	—	1	2	—	2	1	2	14	22	36.
4	—	2	3	3	1	1	2	2	1	—	1	21	16	37.
9	9	6	2	4	—	3	2	6	3	3	1	54	51	105.
4	8	7	5	3	6	3	4	3	2	3	8	51	84	135.
3	7	6	8	2	3	5	[illegible]	5	3	3	11	67	78	145.
12	10	9	10	3	8	3	[illegible]	7	8	10	15	96	122	218.
11	9	5	8	2	2	6	[illegible]	8	8	6	9	91	106	197.
6	1	6	4	6	3	5	[illegible]	3	5	4	9	73	56	129.
5	—	2	—	1	2	1	—	—	1	3	3	23	23	46.
248	225	216	245	103	123	139	12[illegible]	135	119	144	159	2084	2092	4176.
ВОЛОСТЬ.														
19	3	4	4	1	7	—	[illegible]	4	—	1	2	72	70	142.
3	—	4	2	1	2	—	[illegible]	—	2	3	1	17	14	31.
—	—	—	—	—	—	1	[illegible]	—	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	[illegible]	—	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	4	2	6.
—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	2	—	5	5.
—	—	1	—	—	—	—	[illegible]	—	—	1	1	4	4	8.
—	—	—	—	—	—	1	[illegible]	1	1	1	1	4	2	6.
1	—	—	—	—	1	3	[illegible]	—	1	—	1	6	4	10.
—	—	—	1	—	—	—	[illegible]	—	1	—	1	—	5	5.
—	—	—	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	3	3
16	3	9	7	3	10	5	7	5	5	6	9	109	111	220.
2	2	2	2	—	1	1	2	2	—	1	1	16	12	28.
—	1	4	3	—	2	1	2	1	—	1	1	14	12	26.
—	—	3	—	—	1	—	—	1	—	—	—	5	1	6.
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2.
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	2	6.
—	2	—	2	—	—	—	1	—	—	1	1	2	7	9.
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	4	9.
1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	3	8	11.
2	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	1	6	7	13.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	3	6.
—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	3	1	4.
8	10	10	8	—	7	3	6	5	2	6	5	63	59	122.

Г О Д Ы.	ВОЗРАСТЫ.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1872.	Отъ рожд. до 1 г.	5	4	13	2	9	9	8	10	4	12	8	3
	Отъ 1—5-ти	2	3	2	2	5	2	8	5	6	2	2	1
	» 5—10 »	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—
	» 40—50 »	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	» 50—60 »	—	1	—	3	1	—	1	1	1	—	1	—
	» 60—70 »	—	—	1	—	1	—	2	1	1	—	—	—
	» 70—80 »	1	2	—	1	—	2	—	—	—	—	3	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	8	11	16	8	19	14	21	19	14	14	14	5
1873.	Отъ рожд. до 1 г.	4	10	6	3	—	3	5	11	—	6	2	8
	Отъ 1—5-ти	6	—	3	2	6	3	—	5	3	5	4	3
	» 5—10 »	1	—	1	1	—	—	—	1	—	1	1	—
	» 10—15 »	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
	» 15—20 »	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—
	» 30—40 »	2	1	1	2	—	1	—	1	1	1	2	—
	» 40—50 »	—	—	—	—	—	—	2	3	1	1	1	1
	» 50—60 »	—	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	—
	» 60—70 »	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	1
	» 70—80 »	1	1	2	—	1	—	2	3	—	—	2	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	15	15	15	10	9	10	11	26	9	15	14	14
1874.	Отъ рожд. до 1 г.	3	7	7	2	5	5	6	1	5	5	1	5
	Отъ 1—5-ти	7	9	3	4	3	1	1	5	—	2	2	5
	» 5—10 »	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1
	» 30—40 «	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	1	—	—	—	1	—	2	1	1	—	1	—
	» 50—60 »	1	2	—	1	1	1	1	1	—	2	1	1
	» 60—70 »	—	2	—	1	1	—	1	2	—	1	—	—
	» 70—80 »	1	1	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—
	» 80 и выше.	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—
	ИТОГО . . .	15	23	13	10	12	8	11	13	7	14	6	13
1875.	Отъ рожд. до 1 г.	9	9	5	3	2	7	9	12	5	5	4	13
	Отъ 1—5-ти	2	1	1	1	1	3	7	5	6	9	6	4
	» 5—10 »	1	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	1	—	—	1	1	1	—	1	1	—
	» 30—40 »	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—
	» 40—50 »	—	—	1	1	1	—	2	1	1	—	—	1
	» 50—60 »	1	—	2	1	—	1	1	1	1	—	—	—
	» 60—70 »	—	1	—	—	—	3	—	2	2	1	—	—
	» 70—80 »	1	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	1
	» 80 и выше.	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	15	11	11	9	9	17	22	24	17	16	13	19

томцевъ и раскольниковъ.

Іюль		Августъ		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	
11	12	3	—	2	3	5	5	8	2	4	2	80	64	144.
4	2	—	1	5	3	2	3	2	4	3	4	41	32	73.
—	—	—	2	2	1	—	1	1	—	—	—	3	6	9.
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4.
1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	2	5.
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	1	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	4	7	11.
—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	7	3	10.
—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	7	8	15.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—.
16	17	4	6	10	9	9	11	11	7	10	6	152	127	279.
2	10	9	6	4	5	1	7	5	—	3	4	41	73	114.
3	2	1	4	3	2	5	8	4	5	3	—	41	39	80.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	7	4	11.
—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7	7.
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	3.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	6	2	8.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	7	8	15.
—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	6	6	12.
—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	8	5	13.
—	—	1	—	1	2	—	1	—	1	3	—	8	17	15.
—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	9	6	15.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2.
10	15	13	13	11	9	6	16	10	10	11	8	134	161	295.
3	3	7	3	3	—	—	1	1	—	2	—	43	32	75.
—	3	1	1	—	1	—	—	—	2	2	—	19	33	52.
—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	5	7.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	4	6.
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	5	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	7.
—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	1	1	7	11	18.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	8	10.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	3	7.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	3	5.
3	9	9	6	4	1	1	4	2	2	5	6	88	109	197.
9	6	10	9	—	2	3	1	2	2	—	1	58	70	128.
4	3	1	3	3	—	—	—	1	1	5	4	37	34	71.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	2	6.
—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3.
—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	6	6	12.
1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	4	4	8.
—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	7	5	12.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	6	6	12.
2	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—	4	11	15.
—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	6	10.
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	5.
16	11	12	17	7	8	6	4	3	5	6	6	137	147	284.

Число умершихъ безъ пи

Годы.	Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1876.	Отъ рожд. до 1 г.	3	4	2	3	2	3	2	3	9	5	10	3
	Отъ 1— 5-ти	2	1	8	2	2	2	4	1	—	2	—	1
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	—	1	1	2	1	1	—	—	—	1	—	1
	» 50—60 »	—	—	1	1	—	2	1	1	—	—	—	—
	» 60—70 »	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
	» 70—80 »	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	5	7	13	9	6	11	8	7	9	9	13	5
1877.	Отъ рожд. до 1 г.	2	6	5	5	2	4	7	5	2	3	2	7
	Отъ 1— 5-ти	1	—	—	2	—	1	—	2	2	3	—	1
	» 5—10 »	—	—	2	—	—	1	—	4	2	2	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
	» 30—40 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
	» 40—50 »	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	—	2	—	2	—	3	1	—	—	—	—	—
	» 60—70 »	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—
	» 70—80 »	—	3	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	3	13	7	13	4	13	8	12	9	10	3	10
1878.	Отъ рожд. до 1 г.	6	—	5	1	6	2	1	2	1	—	7	13
	Отъ 1— 5-ти	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 5—10 »	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	» 10—15 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
	» 20—30 »	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1
	» 30—40 «	1	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	1	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—
	» 50—60 »	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 60—70 »	—	—	—	3	1	2	—	2	—	—	—	—
	» 70—80 »	—	—	1	1	—	—	1	—	1	1	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	10	—	14	6	7	6	8	5	4	5	7	16
1879.	Отъ рожд. до 1 г.	6	1	4	—	4	9	2	—	8	3	9	6
	Отъ 1— 5-ти	7	8	1	2	1	—	2	5	2	—	2	—
	» 5—10 »	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	1	1	1	—	—	3	2	2	—	—	—	1
	» 60—70 »	1	2	1	1	—	1	—	3	—	2	—	—
	» 70—80 »	—	—	—	2	2	—	1	—	—	1	—	—
	» 80 и выше.	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1
	ИТОГО . . .	15	15	8	10	9	15	9	12	10	8	11	8

томцевъ и раскольниковъ.

Іюль м.	Іюль ж.	Августъ м.	Августъ ж.	Сентябрь м.	Сентябрь ж.	Октябрь м.	Октябрь ж.	Ноябрь м.	Ноябрь ж.	Декабрь м.	Декабрь ж.	За цѣлый годъ м.	За цѣлый годъ ж.	Итого.
3	5	3	4	5	3	8	—	—	—	—	1	47	34	81.
3	1	3	2	3	1	—	—	—	—	2	—	27	13	40.
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2.
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3.
—	—	—	—	1	—	—		—	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	3	2	5.
—	1	—	2	—	—	—		1	—	1	—	3	4	7.
2	1	—	—	1	1	1		1	1	1	1	8	12	20.
—	1	—	—	2	—	1	—	—	1	1	—	6	6	12.
—	—	—	1	—	—	2	—	1	—	—	3	4	8	12.
1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	3	5	8.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2.
9	10	6	13	12	5	12		4	4	6	6	103	91	194.
2	4	7	3	10	11	9	1	3	6	5	4	56	73	129.
1	—	6	—	3	—	1		3	2	—	5	17	18	35.
—	—	—	—	—	—	—		—	3	—	2	4	14	18.
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6	1	7.
—	2	—	—	—	—	—		—	2	—	—	—	4	4.
—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	8	8.
—	—	—	—	2	1	—	—	2	2	4	2	9	6	15.
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4.
—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	11	14.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	5	6.
1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	5	5	10.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.
4	12	16	3	15	15	12	1	10	15	10	15	101	150	251.
3	1	4	—	5	4	5	2	2	3	9	3	54	31	85.
—	—	1	1	6	—	—	1	1	—	5	—	17	2	19.
1	2	2	—	3	—	3	3	—	1	1	—	12	9	21.
1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	2	5
—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	—	1	4	4	8.
—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	3	5	8.
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	1	6.
—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	4	3	7.
—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	3	6.
—	1	1	1	—	2	—	—	1	—	1	—	4	11	15.
—	—	—	—	1	1	1	2	1	1	—	1	6	7	13.
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1	1.
5	6	9	4	16	8	11	11	8	6	16	6	115	79	194.
6	9	1	5	2	4	—	—	—	1	2	—	44	38	82.
1	—	—	2	1	—	1	1	2	—	2	2	22	20	42.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	4	6.
—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	2	1	4	5	9.
—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	1	7	8.
1	—	1	—	2	1	—	—	—	1	1	—	9	9	18.
—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	2	4	13	17.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	7.
—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	2	6	8.
8	9	4	9	6	9	3	2	4	5	7	7	94	109	203.

Число умершихъ безъ пи

ГОДЫ.	ВОЗРАСТЫ.	Январь. М.	Январь. Ж.	Февраль. М.	Февраль. Ж.	Мартъ. М.	Мартъ. Ж.	Апрѣль. М.	Апрѣль. Ж.	Май. М.	Май. Ж.	Іюнь. М.	Іюнь. Ж.
за 10 лѣтъ.	Отъ рожд. до 1 г.	43	43	50	30	44	49	43	47	48	59	62	70
	Отъ 1—5-ти	30	23	23	15	22	13	24	30	22	24	17	18
	» 5—10 »	4	3	5	2	3	2	—	8	3	4	2	4
	» 10—15 »	1	1	1	—	2	1	—	—	2	2	—	1
	» 15—20 »	—	1	—	1	2	1	3	1	2	3	—	—
	» 20—30 »	5	1	2	2	3	1	4	7	4	4	3	4
	» 30—40 »	4	1	1	6	2	3	8	3	2	3	4	—
	» 40—50 »	3	2	4	9	5	7	6	7	4	4	2	3
	» 50—60 »	3	7	6	10	3	12	10	8	5	3	3	3
	» 60—70 »	3	9	4	7	6	9	3	10	4	6	2	2
	» 70—80 »	6	8	7	7	3	6	4	6	4	5	7	1
	» 80 и выше.	—	1	2	2	3	3	—	3	2	3	—	1
	ИТОГО . . .	102	100	105	91	98	107	105	130	102	120	102	107
	БОГОРОДСКАЯ												
1870.	Отъ рожд. до 1 г.	5	—	3	1	1	3	5	—	5	6	—	1
	Отъ 1—5-ти	—	—	1	1	2	3	2	1	3	3	2	—
	» 5—10 »	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	» 40—50 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	1	1	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—
	» 60—70 »	1	1	1	—	2	—	1	3	—	—	—	—
	» 70—80 »	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	7	2	8	3	8	9	11	7	12	9	3	2
1871.	Отъ рожд. до 1 г.	3	1	—	—	—	2	7	1	4	8	1	4
	Отъ 1—5-ти	3	1	1	2	1	2	2	1	—	1	1	—
	» 5—10 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	» 10—15 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	» 30—40 «	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	1
	» 40—50 »	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	—	2	1	1	1	—	—	5	3	1	1	—
	» 60—70 »	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 70—80 »	—	—	—	—	1	1	—	—	2	1	—	1
	» 80 и выше.	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
	ИТОГО . . .	10	7	6	4	5	7	11	8	10	11	4	8
1872.	Отъ рожд. до 1 г.	1	4	3	1	3	6	2	9	7	11	8	12
	Отъ 1—5-ти	2	—	—	2	—	1	2	4	3	7	5	4
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	» 30—40 »	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
	» 40—50 »	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	1	4	1	—	—	2	—	—	—	—	1	—
	» 60—70 »	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
	» 70—80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	6	12	4	3	4	12	6	15	12	19	14	16

томцевъ и раскольниковъ.

Іюль		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	
53	53	50	36	32	30	38	38	27	14	27	18	517	487	1004.
19	12	22	19	25	11	10	19	12	16	26	27	252	217	469.
5	4	5	2	5	2	4	8	2	5	1	3	39	47	86.
1	5	—	3	1	1	—	1	3	1	1	—	12	16	28.
—	4	1	3	3	1	1	1	1	2	—	2	13	20	33.
4	3	1	1	2	4	1	5	1	3	3	2	33	37	70.
1	5	1	6	2	5	2	3	3	2	9	9	39	46	85.
3	3	3	1	3	4	3	2	2	1	3	5	41	48	89.
2	7	4	3	6	1	3	3	3	5	5	6	53	68	121.
5	2	2	6	2	9	8	2	3	5	4	9	46	76	122.
2	2	2	5	2	3	3	2	1	4	4	3	45	52	97.
—	—	2	2	—	—	1	1	2	3	—	—	12	19	31.
95	100	93	87	83	71	74	5	60	61	83	84	1096	1143	2239.
ВОЛОСТЬ.														
—	1	7	6	1	2	2	7	2	—	1	1	32	27	59.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	10	10	20.
—	1	1	—	2	2	1	—	—	1	—	—	8	4	12.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	4	2	6.
1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	3	4.
—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	2	3	4	7.
—	—	2	—	—	—	1	1	—	2	1	—	7	7	14.
—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	1	7	7	14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2.
2	1	11	9	4	5	5	2	3	6	3	5			
3	1	4	2	3	—	—	—	—	—	3	3	28	22	50.
3	2	4	6	2	2	5	—	1	1	1	—	24	19	43.
1	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	7.
1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5
—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3.
—	—	4	7	1	2	—	1	—	—	—	1	6	13	19.
2		3	5	2	1	—	1	—	—	—	—	9	10	19.
—	1	5	8	2	—	—		—	—	—	2	9	12	21.
—	1	10	8	—	1	1	—	1	1	—	—	18	20	38.
—	1	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—	3	7	10.
2	1	2	3	2	2	—	2	1	—	—	—	10	11	21.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
12	8	34	46	12	8	6	7	3	2	4	6	117	123	240.
5	5	6	4	—	8	4	3	1	4	—	—	40	67	107.
5	3	4	2	—	3	1	3	1	1	1	—	28	25	53.
—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	3	5.
—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	3	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—.
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4.
1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	2	6.
1	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	1	6	4	10.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	5	8	13.
1	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	3	8.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.
15	9	16	8	1	11	9	4	6	6	2	2	97	116	213.

Число умершихъ безъ пи

Годы.	Возрасты.	Январь. м.	Январь. ж.	Февраль. м.	Февраль. ж.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Май. м.	Май. ж.	Іюнь. м.	Іюнь. ж.
1873.	Отъ рожд. до 1 г.	2	6	2	—	3	2	2	—	3	1	2	3
	Отъ 1—5-ти	3	2	1	—	—	—	3	2	—	—	1	1
	» 5—10 »	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	» 40—50 »	1	—	3	—	—	1	—	—	—	1	1	—
	» 50—60 »	3	—	—	2	—	3	1	—	—	1	—	—
	» 60—70 »	3	1	—	—	2	—	—	1	1	1	1	—
	» 70—80 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	13	10	6	2	6	6	9	4	4	5	7	4
1874.	Отъ рожд. до 1 г.	7	5	9	2	10	6	9	5	2	—	8	4
	Отъ 1—5-ти	4	5	2	2	6	3	—	1	2	1	4	5
	» 5—10 »	1	5	3	—	1	—	—	—	—	—	—	2
	» 10—15 »	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—
	» 40—50 »	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	2	—	1	—	—	2	—	—	—	2	—	—
	» 60—70 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 70—80 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
	ИТОГО . . .	16	15	16	4	21	15	12	10	4	4	14	11
1875.	Отъ рожд. до 1 г.	—	6	4	2	3	3	6	2	4	8	10	12
	Отъ 1—5-ти	2	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	» 30—40 «	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	» 40—50 »	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1
	» 50—60 »	—	1	1	1	—	1	1	2	—	—	1	—
	» 60—70 »	—	—	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	» 70—80 »	—	—	—	—	3	2	—	—	—	2	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	2	8	6	4	7	7	7	5	6	15	12	14
1876.	Отъ рожд. до 1 г.	3	4	2	6	5	3	1	3	4	2	14	7
	Отъ 1—5-ти	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	I	—
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—
	» 50—60 »	1	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—
	» 60—70 »	1	1	2	—	1	—	—	—	1	1	—	—
	» 70—80 »	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	» 80 и выше.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	8	6	5	8	9	4	5	6	5	5	16	7

томцевъ и раскольниковъ.

Іюль м.	Іюль ж.	Августъ м.	Августъ ж.	Сентябрь м.	Сентябрь ж.	Октябрь м.	Октябрь ж.	Нолбрь м.	Нолбрь ж.	Декабрь м.	Декабрь ж.	За цѣлый годъ м.	За цѣлый годъ ж.	Итого.
7	5	5	5	8	4	—	—	4	1	10	—	48	27	75.
—	—	4	4	4	1	—	1	1	4	4	4	21	19	40.
2	—	1	—	—	1	—	—	1	3	—	3	5	8	13.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	2.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	1	8.
1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	3	7	11	18.
—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	10	4	14.
—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1.
10	6	11	11	13	6	4	2	8	9	15	10	106	75	181.
7	1	6	3	4	3	—	—	7	3	—	1	69	33	102.
5	—	5	—	—	—	1	1	1	2	—	—	30	20	50.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	5	9	14.
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	3	5.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	1	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	5.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	6.
—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	4	4	8.
1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	5	7	12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	3.
1	—	1	—	—	2	—	—	2	—	—	—	6	2	8.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3.
16	3	12	7	5	6	2	3	10	7	2	4	130	89	219.
5	11	7	9	4	2	3	5	7	4	3	3	56	67	123.
—	2	3	—	—	1	2	—	2	1	—	—	11	6	17.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	2.
—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	3.
—		—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	4	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	3	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	6	9.
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4.
—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	1	4	8	12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	15	10	11	4	3	6	6	10	8	4	5	80	101	181.
9	5	5	5	5	2	2	4	5	2	—	3	55	46	101.
—	—	1	1	2	1	4	—	—	—	1	3	9	8	17.
—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	1	3	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	3	4	7.
—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	7	2	9.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	3	9.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	3	1	4.
10	5	7	6	9	5	8	6	7	5	2	8	91	71	162.

Число умершихъ безъ пи

ГОДЫ.	ВОЗРАСТЫ.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.	
		М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
1877.	Отъ рожд. до 1 г.	3	4	11	3	5	4	—	4	6	7	10	14
	Отъ 1— 5-ти	3	2	6	4	1	3	2	—	1	—	3	—
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	1	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—
	» 30—40 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
	» 40—50 »	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—
	» 50—60 »	1	2	1	2	1	1	1	—	1	2	—	—
	» 60—70 »	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—
	» 70—80 »	1	2	—	—	—	—	—	2	—	1	—	2
	» 80 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	ИТОГО . . .	9	11	20	13	7	9	3	8	9	12	15	17
1878.	Отъ рожд. до 1 г.	9	5	4	5	4	5	6	3	10	5	17	13
	Отъ 1— 5-ти	5	—	—	—	—	1	1	1	3	—	1	1
	» 5 -10 »	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	» 10—15 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1
	» 30—40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—
	» 50—60 »	2	1	1	—	—	1	—	1	—	1	—	1
	» 60—70 »	1	2	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—
	» 70—80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	19	12	6	6	5	7	10	7	14	6	21	16
1879.	Отъ рожд. до 1 г.	5	2	3	3	4	6	6	4	7	10	12	11
	Отъ 1— 5-ти	—	2	1	3	2	1	1	1	—	1	3	2
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	» 20—30 »	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
	» 30—40 «	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 40—50 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 50—60 »	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	» 60—70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	» 70—80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	5	5	5	9	8	7	8	7	8	11	15	15
за 10 лѣтъ.	Отъ рожд. до 1 г.	38	37	41	23	38	40	44	31	52	58	82	81
	Отъ 1— 5-ти	22	12	12	15	13	16	13	12	13	15	21	13
	» 5—10 »	1	8	5	—	3	1	—	—	2	—	1	4
	» 10—15 »	1	—	2	—	2	4	—	2	2	1	1	—
	» 15—20 »	—	1	2	—	2	1	2	1	—	1	—	—
	» 20—30 »	2	1	2	4	2	3	4	6	2	3	1	3
	» 30—40 »	1	3	—	1	2	2	1	1	1	3	2	3
	» 40—50 »	4	2	5	4	—	1	6	2	2	3	3	1
	» 50—60 »	11	11	7	7	5	12	5	10	4	7	3	1
	» 60—70 »	8	8	5	1	6	1	3	8	4	2	3	—
	» 70—80 »	4	3	1	—	5	3	—	2	2	4	2	3
	» 80 и выше.	3	2	—	1	2	—	4	2	—	—	2	1
	ИТОГО . . .	95	88	82	56	80	84	82	77	84	97	121	110

Іюль		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	
10	6	9	11	4	10	6	7	6	1	3	5	73	76	149.
—	—	1	1	4	1	1	—	1	3	1	—	24	14	38.
—	1	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	5	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	3	4.
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	4	3	7.
—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	8	9	17.
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	4	5	9.
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	8	9.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2.
11	9	11	16	10	11	9	9	8	6	6	9	118	130	248.
10	5	15	6	7	7	9	4	9	7	8	7	108	72	180.
—	—	1	4	—	—	2	4	5	4	5	2	23	17	40.
8	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	12	3	15.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	6.
—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	3.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	2	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	6	9.
—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1	6	5	11.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1.
—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	4	2	6.
19	7	14	12	8	7	13	9	18	14	15	11	165	114	279.
11	10	10	4	6	8	—	2	6	2	3	—	73	62	135.
I	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	10	11	21.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	5	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.
—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	1	—	1	I	2.
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	5.
—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2.
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	3	—	3.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	I	2
I2	10	11	6	6	8	4	3	6	3	6	2	94	86	180.
67	49	74	55	42	46	28	32	47	24	31	23	584	499	1083.
14	7	24	19	I2	6	19	8	14	17	I4	9	191	149	340.
11	3	3	6	6	5	1	—	3	7	I	4	37	38	75.
2	I	2	4	—	1	—	1	—	I	1	—	13	15	28.
/	I	—	1	—	—	—	2	2	I	—	—	8	9	17.
3	2	6	8	1	3	—	1	1	2	1	2	25	38	83.
4	1	3	7	2	1	2	4	—	4	1	1	I9	31	50
3	3	6	12	4	—	3	2	4	2	3	6	43	38	81.
3	I	14	I0	2	1	5	4	3	7	3	8	65	79	144.
2	3	5	4	—	—	7	2	2	3	1	6	46	38	84.
3	2	3	5	2	4	3	4	4	—	2	2	31	32	63.
1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	2	1	16	9	25.
113	73	140	I32	72	67	68	61	81	68	60	62	1078	975	2053.

Во всемъ

Годы.	Возрасты.	Январь. М.	Январь. Ж.	Февраль. М.	Февраль. Ж.	Мартъ. М.	Мартъ. Ж.	Апрѣль. М.	Апрѣль. Ж.	Май. М.	Май. Ж.	Іюнь. М.	Іюнь. Ж.
1870.	Отъ рожд. до 1 г.	20	8	15	22	21	24	23	12	38	46	47	37
	Отъ 1— 5-ти	5	7	4	7	12	8	9	14	15	9	18	12
	» 5—10 »	—	1	3	2	1	—	—	—	2	3	1	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	1	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1
	» 20—30 »	2	—	2	—	—	2	2	—	4	3	—	1
	» 30—40 »	—	5	—	1	2	1	—	2	2	1	—	2
	» 40—50 »	1	2	3	2	5	2	7	—	1	1	3	—
	» 50—60 »	2	4	2	4	2	6	5	4	1	3	2	—
	» 60—70 »	6	7	5	4	2	6	4	6	5	1	2	1
	» 70—80 »	2	1	2	4	4	2	2	1	—	—	—	—
	» 80 и выше.	—	—	—	4	—	1	—	1	—	1	—	—
	ИТОГО . . .	38	35	36	50	49	53	53	43	70	68	74	54
1871.	Отъ рожд. до 1 г.	22	20	25	10	24	17	19	14	34	33	34	45
	Отъ 1— 5-ти	12	3	7	6	9	11	6	3	4	9	4	5
	» 5—10 »	2	2	1	1	—	—	2	—	1	1	—	2
	» 10—15 »	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1
	» 15—20 »	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	3	1
	» 20—30 »	1	1	1	3	1	2	—	3	—	1	—	—
	» 30—40 »	1	1	—	3	3	2	1	1	3	4	3	5
	» 40—50 »	7	5	—	2	1	5	2	4	4	3	2	4
	» 50—60 »	—	6	1	3	6	2	1	8	7	1	3	4
	» 60—70 »	5	6	1	7	2	5	2	1	4	—	3	4
	» 70—80 »	4	1	2	3	2	6	2	2	2	4	—	2
	» 80 и выше.	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—
	ИТОГО . . .	56	44	41	41	50	50	36	37	60	56	53	73
1872.	Отъ рожд. до 1 г.	15	18	29	11	33	33	31	31	45	48	41	42
	Отъ 1— 5-ти	13	10	9	5	10	6	15	13	15	16	9	12
	» 5—10 »	3	2	—	1	—	2	1	—	—	—	1	2
	» 10—15 »	—	2	—	—	1	2	1	1	1	—	—	—
	» 15—20 »	—	1	1	—	2	—	1	2	2	—	1	—
	» 20—30 »	1	2	1	1	1	1	1	1	2	—	—	—
	» 30—40 »	1	3	—	—	2	3	4	—	1	1	1	—
	» 40—50 »	2	3	1	1	1	3	3	2	2	—	1	1
	» 50—60 »	4	6	4	4	4	5	4	2	3	—	4	2
	» 60—70 »	5	1	4	4	5	1	3	3	1	2	2	3
	» 70—80 »	1	5	2	3	1	3	2	2	3	1	4	—
	» 80 и выше.	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	ИТОГО . . .	45	54	51	30	60	59	66	58	75	68	64	63
1873.	Отъ рожд. до 1 г.	23	24	19	15	22	22	32	25	24	27	46	41
	Отъ 1— 5-ти	16	8	13	8	9	14	10	14	13	14	9	11
	» 5—10 »	1	4	2	1	2	1	1	3	2	2	2	—
	» 10—15 »	2	2	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1
	» 15—20 »	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
	» 20—30 »	1	2	2	—	—	1	4	1	1	2	4	1
	» 30—40 »	2	2	3	3	1	2	1	1	1	3	4	1
	» 40—50 »	3	1	4	1	2	4	5	6	2	2	3	1
	» 50—60 »	4	4	2	7	3	5	3	2	5	2	1	2
	» 60—70 »	4	5	2	2	8	7	—	5	3	2	2	2
	» 70—80 »	7	4	5	—	3	2	5	5	2	2	3	—
	» 80 и выше.	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—
	ИТОГО . . .	64	57	52	38	46	60	62	63	54	37	75	60

участкѣ.

Іюль		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	
30	25	34	35	7	21	16	24	15	15	11	9	277	278	555.
10	3	12	12	1	2	2	8	6	7	9	7	103	96	199.
—	2	2	2	3	3	5	1	—	2	—	—	17	16	33.
—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	4	5	9
—	—	—	1	—	—	—	I	1	—	—	—	3	4	7.
2	1	2	1	—	1	1	1	—	1	1	—	16	11	27.
1	1	2	1	—	1	1	2	—	—	—	4	8	21	29.
1	—	3	—	1	—	—	3	1	—	2	3	28	13	41.
1	2	3	2	—	—	2	1	1	6	3	7	24	39	63.
3	3	I	—	1	1	4	1	2	4	2	8	37	42	79.
1	—	—	2	1	1	—	—	—	1	3	2	15	14	29.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	9	10.
49	37	60	58	14	30	32	42	26	36	32	42	533	548	1081.
41	30	42	36	23	15	15	10	17	9	12	17	308	257	565.
9	7	24	26	4	6	7	6	7	6	4	5	97	93	190.
1	3	3	6	2	1	—	—	3	1	—	1	15	18	33.
2	3	3	2	—	—	—	1	—	—	2	—	8	9	17.
2	—	2	3	—	1	1	1	—	—	—	—	10	8	18
8	6	8	9	1	2	1	2	—	—	2	1	23	30	53.
4	6	6	8	2	1	—	2	1	2	1	2	25	37	62.
2	4	11	15	3	1	—	1	—	1	—	8	32	53	85.
9	9	20	15	—	2	1	2	2	1	2	2	52	55	107.
11	10	7	11	—	3	—	3	3	—	3	5	41	54	95.
3	2	5	4	4	3	1	2	1	1	3	—	29	30	59.
1	—	1	—	—	—	2	—	1	1	—	—	12	1	13.
93	80	132	135	39	35	28	31	35	22	29	41	652	645	1297.
26	29	27	20	8	19	20	19	17	14	14	6	306	290	596.
9	I0	8	6	I0	6	10	7	10	7	7	7	125	105	230.
—	3	2	2	5	1	—	4	5	2	2	2	19	21	40
—	1	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	4	9	13.
—	—	—	—	I	1	—	1	—	—	—	—	8	5	13.
4	2	2	—	1	1	1	1	1	1	—	—	15	10	25.
1	1	—	—	—	—	4	1	—	1	1	—	15	10	25.
2	3	—	I	1	1	1	—	8	—	1	3	23	18	41.
1	1	—	2	—	1	1	2	I	5	3	3	29	33	62.
2	1	—	2	2	2	2	1	3	3	1	2	36	25	61.
1	1	6	1	1	2	2	1	2	2	4	—	24	21	45.
2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	5	8
48	53	48	36	29	34	41	37	47	36	33	24	607	552	1159.
34	42	42	24	29	27	15	15	15	18	23	12	324	292	616.
1I	8	13	16	I6	J0	11	18	21	15	I6	15	158	151	309.
9	3	3	4	3	1	3	3	2	5	2	6	32	33	65.
—	2	—	1	3	—	—	1	—	3	1	1	7	13	20
1	I	—	—	1	—	—	—	1	I	—	1	4	6	10.
2	—	—	I	—	—	—	—	—	2	2	—	16	10	26.
—	1		2	—	3	1	2	2	I	1	2	I6	23	39
—	2	1	3	1	I	2	—	3	I	3	4	29	26	55.
3	3	—	4	2	1	1	2	5	2	2	6	31	40	71.
—	2	3	5	2	2	3	1	1	1	5	3	28	37	65.
3	2	—	3	4	—	3	—	3	—	1	2	39	20	59.
—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	—	6	2	8.
63	66	63	63	62	45	40	42	53	50	56	52	690	652	1342.

Во всемъ

ГОДЫ.	ВОЗРАСТЫ.	Январь. М.	Январь. Ж.	Февраль. М.	Февраль. Ж.	Мартъ. М.	Мартъ. Ж.	Апрѣль. М.	Апрѣль. Ж.	Май. М.	Май. Ж.	Іюнь. М.	Іюнь. Ж.
1874.	Отъ рожд. до 1 г.	31	26	29	26	37	24	28	18	29	20	34	38
	Отъ 1— 5-ти	16	25	9	10	17	11	6	12	9	15	11	16
	» 5—10 »	5	9	5	2	3	—	—	4	—	2	2	4
	» 10—15 »	1	1	1	—	—	2	1	—	—	1	—	—
	» 15—20 »	—	1	—	1	2	—	1	—	—	1	—	—
	» 20—30 »	2	1	—	—	3	3	1	5	1	—	1	2
	» 30—40 »	1	—	—	2	3	6	2	3	—	1	—	2
	» 40—50 »	2	1	3	—	3	1	7	4	1	2	1	—
	» 50—60 »	6	6	7	6	2	7	2	4	1	7	2	1
	» 60—70 »	5	3	1	4	3	10	2	8	1	2	—	1
	» 70—80 »	5	2	4	—	—	1	4	1	1	1	5	1
	» 80 и выше.	3	4	3	2	—	—	3	—	1	2	1	2
	ИТОГО . . .	77	79	62	53	73	65	57	59	44	54	57	67
1875.	Отъ рожд. до 1 г.	18	27	34	20	18	24	29	23	24	39	32	52
	Отъ 1— 5-ти	6	7	3	6	7	8	13	10	8	12	10	9
	» 5 -10 »	2	1	4	1	2	—	1	2	—	3	1	1
	» 10—15 »	—	—	—	—	1	—	1	1	—	2	—	—
	» 15—20 »	1	1	—	—	—	1	1	—	—	2	1	—
	» 20—30 »	2	1	1	—	—	1	1	3	—	4	2	1
	» 30—40 »	2	2	2	4	—	3	2	4	—	1	2	1
	» 40—50 »	3	2	2	4	1	1	4	2	2	2	—	3
	» 50—60 »	3	2	4	3	3	8	4	9	2	—	2	1
	» 60—70 »	1	3	1	2	—	5	2	3	3	2	—	1
	» 70—80 »	4	1	3	2	5	3	—	2	5	4	—	3
	» 80 и выше.	4	—	—	1	4	—	1	1	—	1	—	—
	ИТОГО . . .	46	47	54	43	41	54	59	60	44	72	50	72
1876.	Отъ рожд. до 1 г.	13	16	14	18	21	23	18	18	33	16	41	28
	Отъ 1— 5-ти	7	8	13	7	5	7	7	6	10	8	6	8
	» 5—10 »	1	2	—	2	—	—	1	1	1	3	—	3
	» 10—15 »	—	—	1	—	1	—	1	1	—	1	1	—
	» 15—20 »	—	—	2	1	—	1	1	—	—	1	—	—
	» 20—30 »	1	3	1	—	2	4	—	3	—	—	2	1
	» 30—40 «	—	2	—	1	—	1	2	1	2	1	—	1
	» 40—50 »	4	2	2	5	1	3	3	2	—	2	—	1
	» 50—60 »	1	—	4	3	2	4	3	1	2	3	2	2
	» 60—70 »	6	3	4	1	7	3	1	1	3	4	3	1
	» 70—80 »	4	1	3	—	2	4	2	—	1	—	5	2
	» 80 и выше.	1	1	1	1	—	2	1	2	—	—	—	1
	ИТОГО . . .	38	38	45	39	41	52	40	36	52	40	60	48
1877.	Отъ рожд. до 1 г.	16	14	31	17	20	23	25	15	29	38	29	41
	Отъ 1— 5-ти	10	5	7	9	3	9	6	8	11	11	9	4
	» 5—10 »	—	1	2	1	—	1	—	4	3	3	1	1
	» 10—15 »	1	—	—	—	2	1	—	—	2	3	—	2
	» 15—20 »	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—
	» 20—30 »	—	1	—	5	1	—	1	3	—	1	3	7
	» 30—40 »	—	1	1	4	—	3	2	2	1	3	3	—
	» 40—50 »	2	1	3	4	2	—	2	5	1	—	2	3
	» 50—60 »	3	6	1	4	2	6	4	2	3	3	3	1
	» 60—70 »	4	3	1	3	3	7	4	1	—	3	2	2
	» 70—80 »	1	7	2	2	—	1	4	2	3	2	—	4
	» 80 и выше.	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	1
	ИТОГО . . .	38	39	49	49	34	52	49	42	54	68	53	66

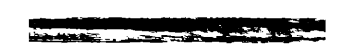
участкѣ.

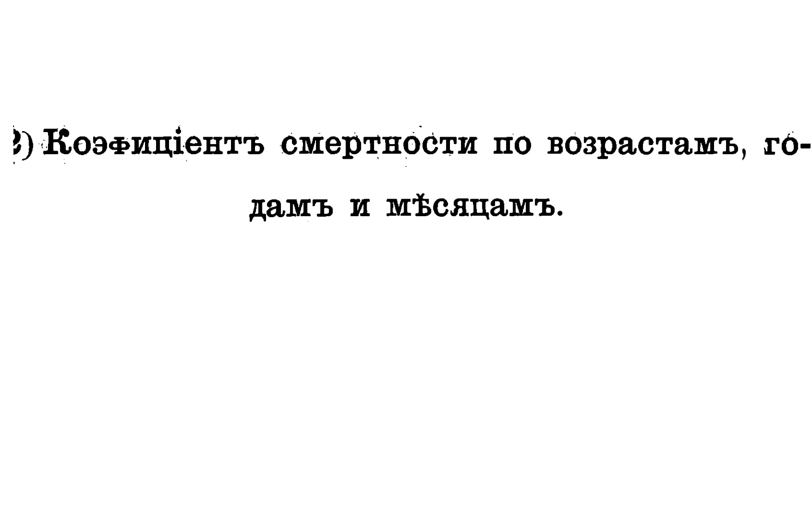
Іюль		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	
34	33	40	20	23	19	3	8	17	13	16	7	321	252	572.
6	9	9	2	8	4	5	4	8	11	4	8	108	127	235.
2	4	—	1	—	—	1	2	2	1	—	—	20	29	49.
1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	5	9
1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	4	6	10.
—	1	—	—	—	1	1	I	1	1	—	1	10	16	26.
—	1	I	1	2	2	—	—	2	2	—	5	11	25	36.
—	2	3	2	3	1	—	1	1	2	2	2	26	18	44.
5	3	—	3	1	2	1	5	2	1	2	3	31	48	79.
—	—	1	1	1	1	1	2	1	—	1	4	17	36	53.
3	—	3	—	1	2	2	1	4	2	—	2	32	13	45.
3	—	—	1	1	4	—	1	—	—	—	—	15	16	31.
55	54	57	32	40	37	14	26	38	33	25	32	599	591	1190.
59	51	47	45	12	19	18	14	10	13	16	16	317	343	660.
10	11	7	19	9	8	7	4	5	6	9	9	94	109	203.
—	1	1	—	—	—	2	2	—	—	—	1	13	12	25.
—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	4	6	10.
—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	5	6	11
—	2	1	3	2	1	2	1	—	1	—	1	11	19	30.
2	2	1	—	—	3	—	2	—	3	1	4	12	29	41.
2	—	—	1	2	2	1	3	3	—	3	2	23	22	45.
1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	—	4	25	33	58.
3	1	—	3	2	1	2	3	3	2	1	1	18	27	45.
1	3	2	2	2	2	1	1	—	—	1	3	24	26	50.
—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	10	6	16.
78	73	61	77	33	41	35	31	24	26	31	42	556	638	1194.
40	26	30	35	32	12	18	13	12	14	13	13	285	232	517.
11	9	9	5	I1	7	6	4	4	3	8	8	97	80	177.
1	1	—	—	2	2	2	—	1	—	3	3	12	17	29
—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	5	5	10.
1	—	—	1	2	—	—	1	4	—	—	—	10	5	15.
—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	2	4	12	18	30.
1	2	—	3	—	—	1	1	2	—	2	—	10	13	23.
3	1	—	I	2	2	4	3	2	3	3	2	24	27	51.
4	1	2	1	4	1	2	2	3	5	6	2	35	25	60.
2	1	—	1	1	1	4	4	2	3	4	9	37	32	69.
1	—	1	2	1	3	3	1	3	4	2	1	28	15	47.
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	—	7	8	15
64	41	43	5I	55	28	41	31	37	35	46	42	562.	481	1043.
35	30	31	37	27	38	29	30	17	11	22	19	311	313	624.
5	5	14	17	II	8	6	2	I0	9	I2	20	104	107	271.
2	2	—	5	3	—	1	2	2	4	2	4	16	28	44.
—	—	—	—	—	—	—	1	3	I	—	—	8	8	16
—	3	—	—	—	1	—	—	1	3	—	1	3	9	12.
—	2	—	—	1	3	1	—	I	I	—	—	8	23	31.
2	1	—	1	2	2	—	—	2	3	6	5	I9	25	44
2	3	2	1	—	1	1	1	—	I	2	3	19	23	42.
1	3	6	2	1	2	3	2	—	2	3	6	30	39	69.
—	I	1	—	2	—	5	3	3	2	2	6	27	31	58.
2	2	3	I	2	—	2	1	1	—	2	2	22	24	46.
—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	6	5	11.
49	54	58	65	49	55	48	42	40	37	52	66	573	635	1208.

Годы.	Возрасты.	Январь. м.	Январь. ж.	Февраль. м.	Февраль. ж.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Май. м.	Май. ж.	Іюнь. м.	Іюнь. ж.
1878.	Отъ рожд. до 1 г.	34	17	21	19	24	21	20	20	22	25	65	51
	Отъ 1—5-ти	13	13	13	3	5	9	7	10	12	12	10	9
	» 5—10 »	—	5	2	—	1	—	2	—	2	2	2	2
	» 10—15 »	2	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
	» 20—30 »	1	1	—	1	2	1	2	3	1	—	—	3
	» 30—40	1	—	1	2	—	—	6	4	2	—	—	1
	» 40—50 »	4	1	4	2	1	4	4	1	1	3	1	—
	» 50—60 »	5	3	3	5	6	2	2	5	1	1	1	1
	» 60—70 »	3	6	3	5	1	3	6	7	2	—	2	—
	» 70—80 »	2	2	2	3	—	—	4	1	2	1	—	2
	» 80 и выше.	1	3	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—
	ИТОГО . . .	66	51	51	41	41	41	54	53	46	46	81	69
1879.	Отъ рожд. до 1 г.	25	15	19	7	18	28	23	16	36	37	57	45
	Отъ 1—5-ти	22	23	11	11	9	8	8	10	9	10	10	9
	» 5—10 »	1	3	2	3	2	5	2	5	—	—	1	1
	» 10—15 »	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	» 15—20 »	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
	» 20—30 »	—	1	—	3	2	2	4	—	—	1	1	3
	» 30—40 »	2	2	—	1	—	—	3	1	1	1	1	—
	» 40—50 »	1	1	1	4	—	2	1	—	—	1	—	—
	» 50—60 »	2	6	5	2	1	4	2	5	1	3	2	4
	» 60—70 »	2	6	4	2	1	3	—	5	2	2	1	2
	» 70—80 »	4	3	—	3	7	2	6	—	2	2	1	1
	» 80 и выше.	1	1	1	1	1	—	—	2	—	—	—	3
	ИТОГО . . .	61	63	43	37	42	54	50	44	51	58	75	68
за 10 лѣтъ.	Отъ рожд. до 1 г.	217	185	235	165	238	239	248	191	314	329	426	420
	Отъ 1—5-ти	120	109	89	72	86	91	87	100	106	116	96	95
	» 5—10 »	15	30	21	14	11	9	10	19	11	19	11	16
	» 10—15 »	7	6	4	2	7	7	4	6	5	8	2	4
	» 15—20 »	2	5	5	3	5	3	6	5	5	8	6	2
	» 20—30 »	11	13	8	13	12	17	16	22	9	12	13	19
	» 30—40 «	10	18	7	21	11	21	23	19	13	16	14	13
	» 40—50 »	29	19	23	25	17	25	38	26	14	16	13	13
	» 50—60 »	30	43	33	41	31	49	30	42	26	23	22	18
	» 60—70 »	41	42	26	34	27	50	24	40	24	18	17	17
	» 70—80 »	34	27	25	20	24	24	31	16	21	18	18	15
	» 80 и выше.	13	10	7	11	8	5	9	8	2	4	4	8
	ИТОГО . . .	529	507	483	421	477	540	526	494	550	587	642	640
		1036		904		1017		1020		1137		1282	

участкѣ.

Іюль		Августъ		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		За цѣлый годъ.		Итого.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
34	26	35	24	16	15	27	15	24	22	32	23	354	278	632.
2	5	5	7	9	1	6	11	13	13	16	13	111	106	217.
11	2	3	—	4	—	4	3	5	4	5	1	41	19	60.
1	1	—	1	—	—	—	1	2	—	—	1	7	5	12.
—	—	1	1	2	—	1	—	1	—	—	1	6	4	10.
1	4	1	—	2	—	1	2	2	2	—	—	13	17	30.
—	1	—	2	1	1	—	2	2	1	1	2	14	16	30.
1	—	1	1	—	2	2	—	2	—	1	—	22	14	36.
—	2	1	2	1	1	—	1	1	2	1	3	22	28	50.
1	2	1	7	—	2	1	2	3	3	1	2	24	39	63.
1	3	—	—	2	1	1	4	1	1	1	5	16	23	39.
1	—	—	—	1	–	1	—	1	—	1	1	8	7	15.
53	46	48	45	38	23	44	41	57	48	59	52	638	556	1194.
29	39	24	28	23	25	12	17	21	12	13	10	300	279	579.
4	4	8	6	4	5	3	7	3	2	3	3	94	98	192.
—	—	2	4	—	2	3	—	3	2	—	—	16	25	41.
1	1	—	–	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5
—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	2	1	12	15	27.
—	—	1	2	–	4	1	—	1	1	4	1	14	13	27.
1	1	—	1	1	3	1	—	2	1	1	2	9	16	25.
1	–	1	2	2	3	1	4	—	3	2	4	20	40	60.
3	2	—	—	—	–	3	—	3	6	1	5	20	33	53.
—	1	2	1	—	1	4	—	—	—	1	2	27	16	43.
1	—	—	1	—	—	1	—	1	2	–	—	6	10	16.
40	48	39	46	31	44	30	29	35	30	27	28	524	549	1073.
362	331	352	304	200	210	173	166	165	141	172	132	3102	2813	5915.
77	71	107	116	83	57	63	71	87	79	88	95	1089	1072	2161.
26	21	16	24	22	10	21	17	23	21	14	18	201	218	419.
5	9	6	10	4	2	2	4	5	6	3	3	53	67	120
5	5	4	7	7	5	2	5	9	4	—	3	56	55	111.
17	18	14	15	8	10	9	10	10	12	9	8	136	169	305.
11	16	11	20	7	17	8	12	12	14	17	25	144	212	356.
14	16	21	26	14	14	12	12	22	9	18	29	235	230	465.
26	25	34	34	13	15	13	22	17	28	24	40	299	380	679.
25	23	20	30	11	13	25	20	24	24	21	45	285	356	641.
16	14	17	16	18	15	19	11	15	11	18	19	256	206	462.
8	3	5	6	3	4	6	2	3	4	6	4	74	69	143.
592	552	607	608	390	372	353	352	392	353	390	421	5931	5847	11778.
1144		1215		762		705		745		811				





2) Коэфиціентъ смертности по возрастамъ, годамъ и мѣсяцамъ.

Табл. № 1. **КОЭФФИ**

Смертности во

Возрасты.	1870			1871			1872			1873			1874		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Отъ рож. до 1 года.	431	430	431	531	489	511	463	460	462	476	436	456	516	390	452
Отъ 1—5	111	94	102	107	87	97	139	99	117	175	142	157	120	120	120
› 5—10	18,1	16,2	17,2	13,6	14,8	14,2	18,0	12,3	17,2	29,0	27,0	28,0	18,1	23,7	21,1
› 10—15	4,0	4,8	4,4	8,0	8,6	8,3	4,0	8,6	6,3	7,0	12,5	9,8	4,0	4,8	4,4
› 15—20	3,0	3,8	3,4	10,0	6,3	8,0	8,0	4,0	5,7	4,0	4,7	4,4	4,0	4,7	4,4
› 20—30	10,0	6,0	7,7	14,4	16,0	15,3	9,4	5,3	7,2	10,0	5,3	7,5	6,2	8.5	7,5
› 30—40	4,4	11,2	7,9	15,0	19,8	17,0	8,3	5,3	6,8	9,0	12,3	10,6	6,1	13,3	9,8
› 40—50	24,0	10,0	16,6	27,3	40.8	34,4	20,0	14,0	16,6	24,8	20,0	22,2	22,2	14,0	18,0
› 50—60	25,0	36,0	32,3	55,3	54.4	54,8	30,8	32,6	31,8	33,0	39,6	36,4	93,0	47,5	40,7
› 60—70	86,0	76,4	80.6	96,4	99.0	97,9	84,7	46,0	62,8	65,8	67,8	67,0	40,0	66,0	54,6
› 70—80	134	130	132	260,0	280,0	269,0	214,0	196,0	205,0	348,0	187,0	269,0	285,0	121,0	205,0
› 80 и выше.	24,4	360,0	151	292,0	40,0	197.0	73,1	200,0	121,0	146,0	80,0	121,0	360,0	640,0	470,0
Общ. . .	49,8	46,5	47,8	60,9	54,2	57,0	56,6	46,3	52,0	64,4	54,9	59,3	55,9	49,6	52,0

Табл. № 2. **ВЫШЕГОРОДСКОЙ**

Отъ рож. до 1 года.	385,0	427,0	404,0	400,0	400,0	400,0	417,0	366,0	392,0	423,0	466,0	440,0	524,0	478,0	502,0
Отъ 1—5	88,3	66,6	77,6	66,0	61,9	64,5	85,7	61,9	72,7	114,0	85,7	100,0	97,0	76,0	85,7
› 5—10	4,8	8,5	6,9	14,6	8,5	11,3	19,5	8,5	13,6	19,5	27,7	23,8	9,7	12,7	11,3
› 10—15	—	—	—	7,6	2,7	5,1	—	10,8	5,2	7,7	5,4	6,5	5,2	2,7	4,0
› 15—20	3,5	2,3	2,7	10,7	2,3	5,5	7,0	2,3	4,1	7,1	—	2,7	7,1	2,3	4,2
› 20—30	5,4	4,9	5,1	1,8	9,8	6,0	5,4	8,2	6,9	5,4	3,2	4,2	7,2	9,8	8,0
› 30—40	3.5	6,1	4,9	7,0	9,2	8,2	8,7	6,1	7,3	3,5	7,7	5,7	7,0	10,7	9,0
› 40—50	25,5	5,5	15,0	23,4	26,4	25,0	17,0	11,3	14,0	17,0	17,0	17,0	21,2	7,5	14,0
› 50—60	10,2	35,7	23,9	30,7	35,7	33,7	30,7	16,6	23,7	18,0	28,5	20,0	28,2	33,3	30,8
› 60—70	87,5	105,0	97,0	75,0	100,0	88,2	81,2	77,7	80,0	31,2	98,0	70,0	56,2	35,5	55,9
› 70—80	143,0	50,0	87,5	225,0	250,0	23,7	343,0	150,0	225,0	428,0	250,0	312,0	514,0	100,0	250,0
› 80 и выше.	40,0	166,3	75,0	160,0	—	100,0	40,0	166,0	75,0	160,1	83,3	125,0	80,0	333,3	150,0
Общ. . .	39,5	36,0	37,7	45,0	40,0	42,1	44,2	32,8	38,2	48,9	46,4	47,6	51,0	40,7	45,7

Табл. № 3. **СИМБУХОВ**

Отъ рож. до 1 года.	427,0	432,0	430,0	760,0	671,0	718,0	436,0	442,0	433,0	640,0	462,0	550,0	546,0	466,0	506,0
Отъ 1—5	175,0	146,0	160,0	138,0	117,0	131,0	104,0	76,0	89,1	215,0	190,0	201,0	96,1	137,0	120,0
› 5—10	18,1	19,0	18,6	6,0	21,6	14,3	18,1	21,6	20,0	36,3	21,7	28,6	27,2	24,3	26,0
› 10—15	7,1	3,5	5,3	3,8	18,0	10,7	3,5	3,5	3,5	10,7	10,7	10,7	—	—	—
› 15—20	2,5	4,6	3,6	12,5	9,3	10,8	7,5	7,0	7,2	5,0	2,3	3,6	—	2,3	1,2
› 20—30	10,4	6,6	8,4	25,0	15,2	20,0	10,4	5,0	7,4	10,4	8,3	9,3	6,2	3,4	4,6
› 30—40	7,7	14,3	10,9	15,5	22,2	19,0	3,0	4,7	4,0	7,7	16,0	12,7	7,7	12,7	10,1
› 40—50	30,0	6,4	19,6	23,3	74,2	50,0	30,0	20,0	25,0	27,0	32,2	29,5	20,0	29,0	24,6
› 50—60	52,9	80,0	66,6	111,0	63,1	86,1	47,0	58,0	52,9	52,9	63,1	98,3	47,0	85,0	66,6
› 60—70	100,0	66,6	78,5	200,0	128,0	153,0	110,0	28,0	57,1	50,0	44,4	46,4	40,0	94,4	78,6
› 70—80	175,0	233,0	200,0	175,0	166,0	171,0	125,0	233,0	171,0	325,0	100,0	228,0	100,0	133,0	114,0
› 80 и выше.	—	1000	222,0	143,0	—	111,0	285,0	1000	444,0	—	—	—	1000	1000	1000
Общ. . .	60,6	59,3	60,0	91,1	82,1	86,8	58,1	47,1	52,5	81,1	60,5	70,7	57,3	60,5	59,0

Табл. № 4. **КАПАН**

Отъ рож. до 1 года.	673,0	700,0	686,0	457,0	353,0	405,0	615,0	435,0	521,0	333,3	456,0	401,0	358,0	207,0	270,0
Отъ 1—5	113,0	80,8	97,0	93,3	66,6	79,0	273,0	177,0	221,0	273,0	216,0	221,0	126,0	183,0	158,0
› 5—10	6,2	5,2	5,7	31,2	5,2	17,1	19,0	31,5	25,7	44,0	21,0	31,4	12,5	26,3	20,0
› 10—15	—	—	—	7,1	5,5	6,2	—	5,5	3,1	—	39,0	21,9	—	5,5	3,1
› 15—20	7,1	4,3	5,4	7,1	4,3	5,4	21,4	4,3	10,8	—	13,0	8,1	—	13,0	8,1
› 20—30	14,3	6,2	10,0	14,3	6,2	6,0	10,7	6,2	8,3	21,4	6,2	13,3	3,5	12,5	10,0
› 30—40	—	15,6	7,1	6,6	21,9	14,5	13,3	3,1	8,0	23,3	25,0	24,2	3,3	15,6	9,6
› 40—50	18,1	15,3	17,0	22,7	15,3	18,7	—	7,7	4,1	27,2	23,0	27,1	27,2	3,8	12,5
› 50—60	17,3	9,0	13,3	13,0	36,3	24,4	17,4	31,8	24,4	34,7	22,7	29,0	30,4	50,0	40,0
› 60—70	60,6	40,0	50,2	60,6	70,0	65,3	70,7	30,0	50,7	80,8	70,0	75,3	20,2	80,0	50,2
› 70—80	—	250,0	125,0	150,0	125,0	133,0	350,0	333,3	333,3	450,0	250,0	333,3	200,0	125,0	155,0
› 80 и выше.	—	333,3	180,0	515,0	111,0	235,0	—	—	—	125,0	111,0	118,0	250,0	333,3	294,0
Общ. . .	58,6	52,3	55,4	34,0	28,0	30,7	81,6	60,0	70,3	720	76,0	74,3	47,3	51,8	50,0

ЦIЕНТЪ.

всемъ участкѣ.

1875			1876			1877			1878			1879		
м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
473	520	496	401	327	364	456	484	470	550	470	500	448	404	425
105	102	103	108	75	90	115	101	107	124	100	111	104	92	98
11,8	9,7	10,8	10,9	13,9	12,5	14,5	22,9	19,0	36,3	15,6	25,4	14,5	20,5	17,6
4,0	5,7	4,9	5,0	4,8	4,9	8,0	7,6	7,8	7,0	4,8	5,8	3,0	1,9	2,4
5,0	4,7	4,8	10,0	3,9	6,6	3,0	7,0	5,2	6,0	3,1	4,4	3,0	1,5	2,2
7,0	10,1	8,6	7,5	9,6	8,6	5,9	12,3	9,0	7,7	9,0	8,6	7,5	8,0	7,8
6,0	15,5	11,2	5,6	7,0	6,3	10,6	13,3	12,0	7,8	8,5	8,2	8,0	7,0	7,4
19,6	16,9	18,2	20,5	20,8	20,6	16,2	17,7	17,0	18,8	10,8	14,6	7,7	12,3	10.1
26,6	32,6	30,0	36,6	24,7	30,7	32,0	38,3	35,5	23,4	27,7	25,1	21,2	39,6	30,7
42,3	49,5	46,3	87,0	58,7	71,1	63,5	56,9	60,0	56,4	71,5	65,0	47,0	60,5	54,6
214,0	243,0	228,0	250,0	177,0	216,0	196,0	224,0	210,0	142,0	215,0	177,0	241,0	150,0	196,0
244	204,0	242,0	170,0	320,0	227,0	150,0	200,0	170,0	200,0	280,0	230,0	150,0	400,0	246,0
51,9	53,6	53,5	52,4	40,4	46,6	53,5	53,3	53,4	59,5	47,6	52,8	48,9	46,1	48,0

ВОЛОСТИ.

1875 м.	1875 ж.	1875 об. п.	1876 м.	1876 ж.	1876 об. п.	1877 м	1877 ж.	1877 об. п.	1878 м.	1878 ж.	1878 об. п.	1879 м.	1879 ж.	1879 об. п.
390,0	395,0	393,0	364,0	346,0	355,0	454,0	247,0	350,0	450,0	451,0	450,0	420,0	400,0	407,0
51,4	71,4	62,3	102,0	66,6	83,0	91,4	92,8	92,2	85,1	83,1	84,4	71,4	57,1	63,6
12,2	8,5	10,2	17,0	10,6	13,5	2,4	12,7	8,0	34,1	12,8	52,5	17,0	34,0	26,1
5,1	2,7	4,0	—	2,7	1,3	5,1	5,4	5,2	5,1	—	2,6	—	5,4	2,6
3,6	7,0	5,6	7,1	4,6	5,5	3,5	2,3	2,8	—	—	—	—	—	—
1,8	9,8	6,0	1,8	9,8	6,0	5,4	6,5	6,0	5,5	3,2	4,3	3,6	5,0	4,3
3,5	9,2	6,5	3,3	6,1	4,9	7,0	9,2	8,2	7,0	9,2	8,2	10,5	4,6	7,3
14,6	17,0	18,0	17,0	9,4	13,0	17,0	15,0	16,0	10,6	5,6	8,0	10,6	9,4	10,0
23,0	26,1	24,7	30,0	16,6	22,2	25,6	19,0	22,2	20,5	26,1	23,7	2,5	26,1	14,8
69,0	60,0	64,7	100,0	61,1	80,0	31,2	80,0	55,9	62,5	83,3	73,5	43,8	36,6	38,2
228,0	300,0	200,0	428,0	100,0	237,0	224,0	100,0	150,0	228,0	150,0	225,0	257,0	200,0	212,0
80,0	250,0	125,0	80,0	250,0	125,0	160,0	166,0	150,0	80,0	—	50,0	40,0	83,3	50,0
38,0	40,0	38,5	46,6	32,1	39,0	42,4	31,2	36,5	42,7	40,0	41,1	97,0	37,0	37,0

СКАЯ.

1875 м.	1875 ж.	1875 об. п.	1876 м.	1876 ж.	1876 об. п.	1877 м	1877 ж.	1877 об. п.	1878 м.	1878 ж.	1878 об. п.	1879 м.	1879 ж.	1879 об. п.
543,0	522,0	539,0	443,0	356,0	400,0	450,0	537,0	484,0	553,0	502,0	524,0	419,0	400,0	408,0
107,0	134,0	122,0	96,1	103,0	100,0	119,0	120,0	120,0	157	162,0	160,0	142,0	14,3	143,0
12,1	16,2	14,3	12,1	19,0	15,7	27,3	13,5	20,0	9,0	2,7	5,7	24,2	16,2	20,0
3,6	10,7	7,1	10,7	7,1	9,0	—	18,0	9,0	3,5	7,1	5,3	7,1	—	3,5
2,5	2,3	2,4	10,0	4,6	7,2	5,0	4,6	4,8	6,6	—	2,4	2,5	—	1,2
8,3	6,7	7,4	125,0	12,0	12,1	8,3	10,1	9,3	6,2	13,5	10,2	14,4	5,0	9,3
7,7	23,9	15,6	7,7	7,9	7,8	7,7	15,5	11,7	7,7	9,5	9,0	6,1	6,3	6,4
17,0	16,1	16,4	17,0	20,0	18,0	23,3	26,0	24,6	30,0	19,3	24,6	6,6	9,7	8,2
41,1	52,6	47,2	64,7	52,6	58,3	51,0	58,0	55,5	47,0	42,1	44,4	47,1	90,0	70,0
10,0	16,6	14,3	110,0	55,5	75,0	170,0	40,0	86,0	40,0	44,4	42,9	80,0	72,2	75,0
200,0	133,0	171,0	200,0	300,0	24,3	200,0	233,0	214,0	50,0	166,0	100,0	275,0	167,0	228,0
571,0	1000	600,0	285,0	1000	400,0	286,0	—	222,0	286,0	1000	666,0	285,0	1000	444,0
59,4	62,2	61,2	57,6	50'8	54,1	60,0	62,2	61,1	59,4	53,1	56,2	60,0	55,0	54,3

СКАЯ.

1875 м.	1875 ж.	1875 об. п.	1876 м.	1876 ж.	1876 об. п.	1877 м	1877 ж.	1877 об. п.	1878 м.	1878 ж.	1878 об. п.	1879 м.	1879 ж.	1879 об. п.
440,0	485,0	463,0	322,0	200,0	251,0	250,0	503,0	288,0	385,0	289,0	310,0	310,0	280,0	300,0
247,0	190,0	215,0	180,0	72,2	121,0	114,0	100,0	106,0	121,0	11,0	60,0	146,0	111,0	127,0
25,0	10,5	17,1	—	10,5	5,7	24,0	74,7	51,4	75,0	47,3	60,0	6,2	15,8	11,4
7,1	5,5	6,2	7,1	11,1	9,4	42,0	5,5	21,8	21,4	11,1	15,6	—	—	—
14,3	4,3	8,1	7,1	4,3	5,4	—	17,4	10,8	28,5	17,8	21,6	7,1	4,3	5,4
21,4	19,0	20,0	10,7	6,2	8,3	—	25,0	13,8	10,7	75,6	13,3	7,1	12,5	10,0
13,3	12,6	12,9	10,0	12,5	11,3	30,0	18,7	24,2	16,6	3,1	9,6	13,3	15,6	14,5
31,8	19,5	25,0	36,3	46,1	41,6	—	15,4	8,3	16,1	11,5	14,5	4,5	27,0	16,6
26,0	27,2	26,6	26,0	27,2	26,6	13,0	50,0	31,1	13,0	13,6	13,3	3,1	40,9	40,0
40,4	110,0	75,2	40,4	80,0	60,3	10,1	50,0	30,1	40,4	110,0	75,0	40,4	130,0	95,4
200,0	250,0	222,0	50,0	208,0	180,0	250,0	208,0	222,0	300,0	290,0	290,0	200,0	125,0	155,0
500,0	111,0	300,0	—	222,0	118,0	—	111,0	590,0	—	333,3	60,0	250,0	666,0	470,0
73,6	70,0	71,5	55,3	43,0	49,0	54,3	70,7	63,2	61,8	37,2	49,0	50,5	51,4	[illegible]

Табл. № 5. **БОГОРОД**

Возрасты.	1870			1871			1872			1873			1874		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п
Отъ рож. до 1 года.	300,0	215,0	253,0	270,0	262,0	266,0	408,0	728,0	563,0	428,0	275,0	357,0	627,0	366,0	51
Отъ 1—5	66,6	59,0	62,5	160,0	111,0	134,0	186,0	146,0	165,0	140,0	111,0	125	200,0	117,0	15
„ 5—10	40,0	20,0	30,0	10,0	25,0	17,5	10,0	15,0	12,5	25,0	40,0	32,5	25,0	45,0	35
„ 10—15	10,5	19,0	15,0	15,7	9,5	12,5	15,8	14,3	15,0	5,2	4,7	5,0	10,5	14,3	12
„ 15—20	—	—	—	5,5	10,5	8,1	—	—	—	—	10,4	5,4	11,1	5,2	8
„ 20—30	14,0	5,9	9,5	20,7	38,2	30,1	14,0	—	6,3	7,0	3,0	4,7	3,4	11,7	7
„ 30—40	3,7	11,1	7,4	33,3	37,0	35,2	14,8	7,4	11,1	7,4	—	3,7	3,7	18,5	11
„ 40—50	16,6	20,0	18,4	50,0	57,0	54,0	33,3	19,0	26,3	39,0	4,7	21,0	22,2	19,0	20
„ 50—60	43,7	38,8	41,2	112,0	111,0	111,0	31,2	44,4	38,2	43,7	61,1	53,0	31,2	39,0	35
„ 60—70	104,0	87,5	93,3	43,0	87,5	66,6	71,4	37,5	53,3	144,0	50,0	93,3	28,5	12,5	20
„ 70—80	166,0	—	100,0	500,0	916,0	700,0	—	—	—	100,0	83,3	100,0	300,0	200,0	266
„ 80 и выше.	—	1000	666,0	1000	—	1000	—	500,0	333,3	500,0	—	333,3	1000	—	16
Общ. . .	43,0	36,2	40,0	65,3	63,9	64,5	54,2	60,1	57,2	59,2	40,0	49,0	72,6	46,1	59

Табл. № 6. **Коэфиціентъ смертности по возрастамъ и**

Возрасты.	Январь.			Февраль.			Мартъ.			Апрѣль.			Май.		
	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.
Отъ рож. до 1 года.	34,4	31,6	33,0	37,5	28,3	32,2	37,5	40,0	38,7	39,0	31,6	36,2	48,4	55,0	51
Отъ 1—5	13,3	10,3	11,7	10,0	6,6	8,1	10,0	8,5	9,1	10,0	9,4	9,7	12,2	11,3	11
„ 5—10	1,8	2,4	2,1	1,8	0,8	1,2	0,9	0,8	0,8	0,9	1,6	1,3	0,9	1,6	1
„ 10—15	1,0	0,9	0,9	0,4	0,1	0,2	0,4	0,7	0,6	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0
„ 15—20	0,2	0,3	1,3	0,5	0,2	0,3	0,5	0,2	0,3	0,6	0,3	0,5	0,5	0,6	0
„ 20—30	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	1,1	1,1	0,5	0,6	0
„ 30—40	0,5	1,9	0,7	0,4	1,1	0,7	0,6	1,1	0,9	1,3	1,0	1,1	0,7	0,8	0
„ 40—50	2,4	1,4	1,9	2,0	1,9	1,5	1,4	1,9	1,7	3,2	2,0	2,6	1,2	1,9	1
„ 50—60	3,2	4,3	3,7	3,5	4,1	3,8	3,2	4,9	4,1	3,2	4,2	3,7	2,7	2,3	2
„ 60—70	9,5	7,6	8,4	6,0	6,1	6,1	6,2	9,0	7,6	5,5	7,2	6,5	5,5	3,2	4
„ 70—80	90,9	24,5	28,0	22,7	18,1	20,4	21,8	21,8	21,8	28,1	14,5	21,4	19,0	16,3	18
„ 80 и выше.	32,5	33,3	33,0	17,5	37,0	25,7	20,0	17,0	18,5	22,5	27,0	24,7	5,0	13,3	8
Общ. . .	5,0	4,3	4,5	4,5	3,5	4,0	4,1	4,5	4,4	5,0	4,1	4,5	5,1	5,0	5

Табл. № 7. **Коэфиціентъ смертности въ Вышегородской волости**

Отъ рож. до 1 года.	25,2	23,0	211,1	23,0	25,2	24,1	26,1	28,5	27,2	31,3	30,0	30,4	41,7	38,5	40
Отъ 1—5	9,4	7,0	8,0	5,4	3,8	4,5	9,4	7,1	8,5	7,0	7,1	7,0	10,0	7,1	8
„ 5—10	1,4	2,7	2,1	1,7	1,5	1,6	0,7	0,8	0,8	2,2	1,5	1,8	0,4	0,8	0,
„ 10—15	0,7	1,0	0,9	—	0,2	0,1	0,5	0,5	0,5	0,2	0,5	0,4	—	—	—
„ 15—20	0,3	0,2	0,2	0,3	—	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	—	0,4	0,
„ 20—30	—	1,4	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,3	0,5	0,4	0,1	—	0,0
„ 30—40	0,8	0,9	0,9	0,1	0,7	0,5	0,3	0,7	0,5	1,2	0,7	0,9	0,7	0,4	0,
„ 40—50	2,3	1,1	1,7	1,5	1,1	1,3	1,7	1,5	1,6	2,1	2,2	2,2	1,2	0,3	0,
„ 50—60	2,5	3,0	2,8	2,0	2,6	2,3	4,0	1,9	2,8	2,0	3,5	2,8	2,3	1,4	1,
„ 60—70	8,1	9,0	9,0	13,1	9,0	10,9	5,0	9,4	7,3	6,2	6,1	6,2	5,0	3,9	4,
„ 70—80	34,3	20,0	26,6	31,4	17,5	25,3	23,0	22,5	22,6	48,6	15,0	30,6	34,3	15,0	24,
„ 80 и выше.	20,0	16,6	12,0	16,0	8,3	13,5	8,0	16,6	10,8	4,0	8,3	5,4	—	8,3	2,
Общ. . .	4,0	3,5	3,8	3,2	2,9	3,0	3,8	3,4	3,6	4,2	3,5	3,8	4,5	3,2	3,

Табл. № 8. **ВЪ СИМБУ**

Отъ рож. до 1 года.	370	25,0	30,4	4 4,0	25,4	34,3	43,1	40,0	40,8	42,0	22,4	31,8	55,4	56,4	56,
Отъ 1—5	13,4	15,5	14,5	13,4	9,0	11,1	7,0	11,0	9,0	10,4	9,3	10,0	14,2	14,4	14,
„ 5—10	1,2	1,6	1,4	1,2	1,3	1,2	0,6	0,5	0,5	0,3	1,0	0,7	1,2	3,0	2,
„ 10—15	0,7	0,3	0,5	0,3	0,8	0,3	0,3	—	0,1	1,0	0,7	0,9	0,3	1,8	1,
„ 15—20	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	—	—	—	—	0,2	0,1	0,7	0,4	0,
„ 20—30	0,8	0,5	0,6	0,2	0,5	0,3	0,6	1,5	1,2	1,2	1,0	1,1	0,4	0,8	0,
„ 30—40	—	1,3	0,6	0,7	1,4	1,0	0,7	1,7	1,2	1,0	1,6	1,3	0,9	1,1	1,
„ 40—50	3,6	2,9	3,2	2,3	1,9	2,1	1,3	2,9	2,1	5,3	1,6	3,4	0,6	2,2	1,
„ 50—60	3,5	6,3	5,0	7,0	6,8	7,0	4,7	9,0	7,0	4,1	4,7	4,4	4,7	3,6	4,
„ 60—70	17,0	5,0	9,3	6,0	5,5	5,7	7,0	13,0	10,7	8,0	4,0	6,8	8,0	166	4,
„ 70—80	31,6	30,0	37,7	16,0	22,2	18,4	21,0	22,2	21,6	26,3	7,4	18,4	8,0	11,1	9,
„ 80 и выше.	71,4	250	111,0	14,3	350,0	88,8	14,3	—	11,1	57,1	100,0	66,6	—	—	—
Общ. . .	5,4	4,7	5,0	5,3	4,0	4,7	45	5,6	5,1	5,5	3,6	4,6	5,9	6,1	6,

СКАЯ.

1875			1876			1877			1878			1879		
м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
529,0	690,0	606	486,0	460,0	474,0	651,0	730,0	690,0	915,0	793,0	857,0	793	602,0	694,0
73,3	35,2	53,1	60,0	47,0	53,1	160,0	82,4	118,0	153,0	100,0	425,0	66,6	65,0	65,6
—	—	—	5,0	15,0	10,0	10,0	15,0	12,5	60,0	15,0	37,5	—	—	—
—	4,7	2,5	—	—	—	—	—	—	5,2	4,7	5,0	5,0	—	2,5
5,5	5,2	5,4	16,6	—	8,1	—	10,5	5,7	—	—	—	5,5	5,2	5,4
—	10,3	4,7	7,0	9,0	8,0	3,4	14,7	9,5	14,0	6,0	9,5	3,4	14,7	9,5
3,7	15,0	9,2	—	—	—	3,7	11,1	7,4	—	11,1	5,5	—	3,7	1,8
11,1	14,3	13,0	17,0	20,0	18,4	22,2	14,3	17,9	22,2	9,5	16,0	5,5	4,7	5,1
19,0	33,0	26,4	43,7	11,1	26,4	50,0	50,0	50,0	19,0	33,3	26,4	12,5	16,6	14,7
28,5	25,0	26,6	85,7	37,5	60,0	57,1	62,5	60,0	85,7	62,5	73,3	14,3	12,5	13,3
200,0	666,0	400,0	100,0	83,3	100,0	50,0	666,0	300,0	—	83,3	33,3	150,0	—	100,0
—	—	—	1000	500,0	1000	—	1000	666,6	1000	1000	1000	1000	500	666,0
44,6	52,3	49,0	50,8	36,8	43,5	65,9	67,3	66,6	92,6	59,0	75,0	52,8	44,5	48,4

мѣсяцамъ за 10 лѣтъ во всемъ участкѣ,

ІЮНЬ.			ІЮЛЬ.			АВГУСТЪ			СЕНТЯБРЬ.			ОКТЯБРЬ.			НОЯБРЬ.			ДЕКАБРЬ.		
м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.
67,2	70,0	68,5	56,2	55,0	55,6	54,7	50,0	52,4	31,2	35,0	33,0	26,5	28,3	27,4	26,5	23,3	25,0	26,5	21,6	24,2
11,1	9,4	10,2	8,8	6,6	7,6	12,2	11,3	11,7	8,8	5,6	7,1	6,6	6,6	6,6	10,0	7,5	8,6	10,0	9,4	9,6
0,9	1,3	1,6	2,7	1,6	2,1	1,8	1,3	1,7	1,8	0,8	1,3	1,8	1,6	1,7	1,8	1,6	1,7	0,9	1,3	1,3
0,2	0,3	0,3	0,7	0,8	0,6	0,6	0,9	0,7	0,4	0,1	0,3	0,2	0,58	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3
0,6	0,1	0,3	0,5	0,3	0,4	0,4	0,55	0,5	0,7	0,3	0,5	0,2	0,39	0,3	0,9	0,3	0,6	—	0,2	0,1
0,8	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4
0,8	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	0,6	1,0	0,8	0,4	0,9	0,6	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,9	1,3	1,1
1,1	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,8	2,0	1,9	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	0,9	1,9	0,7	1,2	1,5	2,2	1,9
2,3	1,8	2,0	2,7	2,5	2,6	3,6	3,4	3,5	1,3	1,5	1,4	1,3	2,2	1,8	1,8	2,8	2,3	2,5	4,0	3,3
4,0	3,0	3,4	6,0	4,1	4,9	4,6	5,4	5,1	2,5	2,3	2,4	6,0	3,6	4,6	5,5	4,3	5,0	9,0	8,1	6,7
16,3	13,6	15,0	14,5	12,7	13,6	15,4	14,5	15,0	1,6	13,6	15,5	17,2	10,0	13,6	13,6	10,0	11,3	16,3	17,2	17,0
10,0	27,0	17,1	20,0	10,0	15,7	12,5	20,0	15,7	7,5	13,3	10,0	15,0	6,6	11,4	7,5	13,3	10,0	15,0	13,3	14,3
6,0	5,3	5,7	5,5	4,6	5,0	5,6	5,1	5,9	3,6	3,1	3,3	3,2	3,0	3,1	3,6	3,0	3,3	3,6	3,5	3.6

за 10 лѣтъ по возрастамъ и мѣсяцамъ.

52,6	55,2	54,0	36,1	40,0	38,0	41,7	34,0	38,0	31,7	24,0	28,0	16,1	19,0	17,5	15,2	22,0	18,4	17,4	12,4	17,0
8,2	8,0	8,0	4,5	7,0	5,8	9,4	6,0	7,5	6,5	4,2	5,3	3,1	3,1	3,1	7,0	5,0	6,0	5,4	7,1	6,3
0,9	1,0	1,0	0,9	0,6	0,8	0,5	1,9	1,2	2,0	0,2	1,0	0,9	0,8	0,9	2,0	0,8	1,3	1,2	1,5	1,3
—	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,5	—	0,2	0,5	—	0,2	0,2	—	0,1	0,5	0,5	0,5	—	0,2	0,1
1'0	0,2	0,5	0,3	—	0,1	0,3	—	0,1	0,3	0,7	0,5	—	—	—	1,4	—	0,5	—	—	—
0,3	0,6	0,5	0,1	0,6	1,4	0,1	0,6	0,4	0,1	0,5	0,3	0,9	0,3	0,6	0,3	0,6	0,5	0,3	0,5	0,4
0,5	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	—	0,3	0,1	—	0,7	0,4	0,1	0,1	0,1	1,0	0,9	0,9	0,7	1,0	0,9
1,0	0,3	0,7	0,1	0,5	0,8	1,2	0,9	1,1	1,0	1,3	1,2	0,2	0,9	0,6	2,3	0,5	1,4	2,0	1,3	1,6
1,3	1,6	1,4	2,3	1,6	2,0	1,8	2,6	2,2	0,5	1,2	0,8	0,5	2,1	1,3	1,0	1,9	1,4	1,5	2,6	2,1
3,1	3,9	3,5	4,3	5,0	4,7	5,0	6,6	5,9	4,3	1,1	2,6	2,5	5,5	4,1	7,0	4,4	5,6	6,2	11,7	9,0
4,3	12'5	13,3	14'3	22,5	18,6	17,1	5,0	10,6	23,0	12,5	17,3	23,0	5,0	13,3	20,0	5,0	12,0	23,0	12,5	17,3
8,0	25,0	13,5	8,0	25,0	13,5	4,0	25,0	10,8	4,0	16,6	8,1	16,0	—	8,1	—	—	—	4,0	—	2,7
4,8	4,3	4,5	3,5	35	3,5	4,3	3,5	3,8	3,4	2,3	2,8	2,0	2,0	2,0	3,0	2,4	2,6	2,7	2,9	2,8

ХОВСКОЙ.

6,3	66,0	70,8	75,3	62,5	68,8	63,5	61,2	62,3	24,6	31,9	28,4	36,0	24,1	30,0	26,5	24,6	25,5	35,0	24,6	29,5
1.1	10,7	10,9	10,8	8,0	9,2	12,0	18,3	15,2	9,0	7,5	8,1	9,0	10,7	9,8	13,4	8,2	10,7	11,5	13,4	12,5
1,2	0,8	1,0	1,8	3,0	2,4	1,8	1,9	1,8	0,9	0,5	0,7	3,6	1,3	2,4	3,0	1,3	2,1	2,1	1,0	1,5
—	0,7	0,3	0,3	0,7	0,5	0,7	1,0	0,9	0,3	—	0,1	0,3	0,3	0,5	—	0,1	0,3	0,3	0,7	0,5
0,3	0,2	0,4	1,0	—	0,4	0,5	0,7	0,4	0,7	0,2	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,2	0,3	—	0,2	0,4
1,4	1,3	1,4	1,8	1,5	1,7	1,2	0,3	0,7	0,8	—	0,3	0,6	0,3	0,4	1,2	0,5	0,8	0,6	0,2	0,3
0,7	0,9	0,9	0,6	1,2	0,9	1,0	0,8	0,9	0,4	0,9	0,7	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	1,3	0,9
1,0	2,2	1,6	1,0	2,2	1,6	2,0	2,6	2,3	0,6	0,9	0,8	1,6	0,9	1,3	1,6	0,9	1,3	1,0	3,5	2,3
6,4	3,6	5,0	7,0	5,2	6,1	5,3	5,2	5,2	1,8	4,2	3,0	1,8	3,5	4,1	4,1	4,2	4,1	6,0	7,9	7,0
7,0	4,4	6,0	11 0	5,0	7,1	5,0	4,4	4,6	2,0	1,1	1,4	6,0	3,3	4,3	8,0	4,4	6,0	6,0	5,0	5,3
10,5	22,2	15,4	16,0	4,0	10,7	16,0	14,8	15,4	16,0	11,1	13,8	13,1	11,1	12,3	8,0	18,5	12,3	10,5	33,3	20,0
—	150,0	33,3	71,4	—	55,5	28,5	—	22,2	14,3	100,0	33,3	14,3	—	11,1	—	50,0	11,1	43,0	150,0	66,6
7,2	6,6	6,9	7,6	6,2	7,0	6,5	7,0	6,9	3,1	3,5	3,3	4,0	3,4	3,8	4,1	3,4	3,7	4,4	4,5	4,5

Табл. № 9. **Коэфиціентъ смертности въ Капанской волости**

Возрасты.	Январь.			Февраль.			Мартъ.			Апрѣль.			Май.		
	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.
Отъ рож. до 1 года.	39,0	47,7	43,0	45,4	33,3	40,0	40,0	54,4	46,5	39,0	52,2	45,0	43,7	65,5	53,5
Отъ 1—5	20,0	12,8	16,0	16,0	8,3	11,5	14,7	7,2	10,6	16,0	16,6	16,3	14,7	13,3	14,0
› 5—10	2,5	1,5	2,0	3,1	1,0	2,0	1,8	1,0	1,4	—	4,2	2,3	1,8	2,1	2,0
› 10—15	0,7	1,5	0,6	0,7	—	0,3	1,4	0,5	0,9	—	—	—	1,4	1,1	1,2
› 15—20	—	0,7	0,2	—	0,7	0,2	1,4	0,7	0,8	2,1	0,7	1,0	1,4	6,3	1,3
› 20—30	1,8	0,3	1,0	0,7	0,6	0,6	1,0	0,3	0,6	1,4	2,2	1,8	1,4	1,2	1,3
› 30—40	1,3	0,3	0,8	0,3	1,9	1,1	0,6	0,9	0,8	2,6	0,9	1,7	0,6	0,9	0,8
› 40—50	1,3	0,8	1,0	1,8	3,4	2,7	2,2	2,7	2,5	2,7	2,7	2,7	1,8	1,5	1,7
› 50—60	1,3	3,1	2,2	2,6	4,5	3,5	1,3	5,4	3,5	4,3	3,6	4,0	2,1	1,3	1,8
› 60—70	3,0	8,6	6,0	4,0	6,7	5,4	6,1	8,6	7,4	3,0	9,6	6,4	4,0	5,7	5,0
› 70—80	28,5	33,3	31,1	33,3	30,0	31,1	14,3	25,0	20,0	19,0	25,0	22,2	19,0	20,8	20,0
› 80 и выше.	—	12,5	6,0	25,0	22,2	23,5	37,7	33,3	35,3	—	33,3	17,6	25,0	33,3	30,0
Общ. . .	5,5	5,0	5,0	5,6	4,3	5,0	5,2	5,8	5,1	5,6	6,1	5,9	5,5	5,7	5,6

Табл. № 10. **ВЪ БОГОРОДСКОЙ**

Отъ рож. до 1 года.	40,8	55,2	47,0	44,0	34,3	40,6	40,8	61,5	49,0	47,3	46,2	46,2	56,0	86,5	69,0
Отъ 1—5	14,6	7,0	10,6	8,0	9,0	8,4	8,7	9,4	9,0	8,7	7,0	7,8	8,7	9,0	8,7
› 5—10	0,5	4,0	2,2	2,5	—	1,2	1,5	0,5	1 0	—	—	—	1,0	—	0,5
› 10—15	0,5	—	0,2	1,0	—	0,5	1,0	1,9	1,5	—	1,0	0,5	1,0	0,4	0,7
› 15—20	—	0,5	0,2	1,1	—	0,5	1,1	0,5	0,8	1,1	0,5	0,8	—	0,5	0,2
› 20—30	0,7	0,3	0,4	0,7	1,1	0,9	0,7	0,9	0,8	1,4	1,7	1,6	0,7	0,9	0,8
› 30—40	0,3	1,1	0,7	—	0,3	0,1	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	0,7
› 40—50	2,3	1,0	1,5	2,7	1,9	2,3	—	0,5	0,2	3,6	1,0	2,0	1,1	1,4	1,3
› 50—60	7,0	6,1	6,4	4,3	3,9	4,1	3,1	6,6	5,0	3,1	5,5	4,4	2,5	3,9	3,2
› 60—70	12,0	9,7	10,6	7,4	1,2	4,0	9,0	1,2	4,6	4,5	9,7	7,3	6,0	2,4	4,0
› 70—80	22,2	25,0	23,3	5,5	—	3,3	27,8	25,0	26,6	—	16,6	6,6	11,1	33,3	20,0
› 80 и выше.	300,0	100,0	166,6	—	50,0	33,3	200,0	—	66,6	400,0	1000	200,0	—	—	—
Общ. . .	5,3	4,5	5,0	4,5	2,9	3,7	4,4	4,3	4,4	4,5	4,0	4,3	4,6	5,0	5,0

Табл. № 11. **Коэфиціентъ смертности по возрастамъ и мѣсяцамъ**

Отъ рож. до 1 года.	31,2	13,3	22,7	23,4	36,6	30,0	32,8	40,0	36,2	37,5	20,0	28,2	59,0	76,6	67,7
Отъ 1—5	5,5	6,9	6,2	4,4	6.9	5,7	13,3	4,1	10,8	10,0	13,8	12,8	16,6	9,0	12,5
› 5—10	—	0,9	0,4	2,7	1,6	2,1	0,9	—	0,4	—	—	—	1,8	2,4	2,1
› 10—15	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,4	—	1,9	0,9	1,0	—	0,4
› 15—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,8	0,8	1,0	—	0,4
› 20—30	1,2	—	0,5	1,2	—	0,5	—	1,0	0,5	1,2	—	0,5	2,5	1,6	2,0
› 30—40	—	2,8	1,3	—	0,5	0,2	1,1	0,5	0,8	—	1,0	0,5	1,1	0,5	0,8
› 40—50	0,8	1,5	1,2	2,5	1,5	2,0	4,2	1,5	2,5	6,0	—	2,5	0,8	0,8	0,8
› 50—60	2,1	4,0	3,0	2,1	4,0	3,0	2,1	6,0	4,1	5,3	4,0	4,6	1,0	3,0	2,9
› 60—70	14,0	12,7	13,2	11,6	7,3	9,2	4,6	10,9	8,1	9,3	10,9	10,2	11,6	1,8	6,0
› 70—80	17,8	9,3	13,2	17,8	37,3	27,4	35,7	18,7	26,4	17,8	9,3	13,2	—	—	—
› 80 и выше.	—	—	—	—	160,0	60,6	—	40,0	15,1	—	40,0	15,1	—	40,0	15,1
Общ. . .	3,5	3,0	3,2	3,3	4,2	3,3	4,5	4,4	4,5	5,0	3,6	4,2	6,5	5,7	6,[illegible]

Табл. № 12. **ЗА 1871**

Отъ рож. до 1 года.	34,3	33,3	33,9	40,0	16,6	28,0	37,5	28,3	33,0	30,0	23,3	26,6	53,1	55,0	54,0
Отъ 1—5	13,3	3,0	8,0	7,7	6,0	7,0	10,0	9,0	10,4	6,6	3,0	4,7	4,4	2,0	7,0
› 5—10	1,8	1,6	1,7	0,9	0,8	0,8	—	—	—	1,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8
› 10—15	—	—	—	1,0	1,9	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
› 15—20	—	—	—	1,0	0,8	0,9	1,0	—	0,4	—	0,8	0,4	—	—	—
› 20—30	0,6	0,5	0,5	0,6	1,6	1,2	0,6	1,0	0,8	—	1,6	0,8	—	0,5	0,9
› 30—40	0,5	0,5	0,5	—	1,6	0,8	1,6	1,0	1,3	0,5	0,5	0,5	1,6	2,1	1,9
› 40—50	6,0	3,8	4,8	—	1,5	0,8	0,8	3,8	2,4	1,7	3,0	2,4	3,4	2,3	2,8
› 50—60	—	6,0	3,0	1,0	3,0	2,0	6,3	2,0	4,1	1,0	8,0	4,6	7,4	1,0	4,1
› 60—70	11,6	9,0	70,2	2,3	12,7	8,1	4,1	9,0	7,1	4,6	1,8	3,0	9,3	—	4,0
› 70—80	35,7	9,3	22,8	17,8	28,0	22,8	17,8	56,0	36,5	17,8	18,7	18,2	17,8	37,3	27,4
› 80 и выше.	49,0	—	30,3	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1
Общ. . .	5,2	3,7	4,4	3,8	3,4	3,6	4,6	4,2	4,4	3,3	3,1	3,2	5,6	4,7	5,1

за 10 лѣтъ по возрастамъ и мѣсяцамъ.

ІЮНЬ.			ІЮЛЬ.			АВГУСТЪ			СЕНТЯБРЬ.			ОКТЯБРЬ.			НОЯБРЬ.			ДЕКАБРЬ.		
м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.
56,3	77,7	66,0	48,1	59,0	53,0	45,4	40,0	43,0	29,0	44,4	36,0	29,0	42,2	35,0	24,5	15,5	20,5	24,5	20,0	22,5
11,3	10,0	10.6	12,6	6,6	9,0	14,7	10,5	11,2	16,6	6,1	10,9	6,6	10,5	9,0	8,0	8,8	8,5	17,5	9,4	13,0
1,2	2,1	1,7	3,1	2,1	2,5	3,1	1,0	2,0	3,1	1,0	2,0	2.5	4,2	3,4	1,2	2,6	2,0	0,6	1,5	1,1
—	0,5	0,3	0,7	2,7	1,8	—	1,6	0,9	0,7	0,5	0,6	—	0,5	0,3	2,1	0,5	1,2	0,7	—	0,3
—	—	—	—	1,1	1,0	0,7	1,3	1,0	2,1	0,7	1,0	0,7	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8	—	0,8	0,5
1,0	1,2	1,1	1,4	0,9	1,1	0,3	0,3	0,3	0,7	1,2	1,0	0,3	1,5	1,0	0,3	0,9	0,6	1,0	0,6	0,8
1,3	—	0,6	0,3	1,5	0,9	0,3	1,9	1,1	0,6	1,5	1,1	0,6	0,9	0,8	1,0	0,6	0,8	3,0	2,8	2,0
0,9	1,1	1,0	1,3	1,1	1,2	1,3	0,3	0,8	1,3	1,5	1,4	1,3	0,8	1,0	0,9	0,3	0,6	1,3	1,9	1,7
1,3	1,3	1,3	0.9	3,1	2,0	1,7	1,3	1,5	2,6	0,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	2,2	1,8	2,1	2,7	2,4
2,0	1,9	2,0	5,1	1,9	3,4	2,0	5,7	4,0	2,0	8,6	5,4	8,1	1,9	5,0	3,0	4,0	4,0	4,0	8,6	6,4
33,3	4,10	17,7	10,0	8,3	9,0	10,0	20,8	15,3	10,0	12,3	11,1	14,3	8,3	11,1	5,0	16,6	11,1	19,0	12,5	15,5
—	12,5	6,0	—	—	—	25,0	22,2	23,5	—	—	—	12,5	1,25	11,8	25,0	33,3	30,0	—	—	—
5.5	5,8	5,2	5,1	5,0	5,0	5,0	4,1	4,5	4,3	4,0	4,1	3,6	4,0	4,0	3,2	3,0	3,0	4,3	3,5	4,0

ВОЛОСТИ.

87,0	124,6	101,9	72,0	73,1	72,5	79,5	84,6	80,6	46,2	70,7	55,0	30,1	50,0	38,0	50,5	37,0	44,3	33,3	34,3	33,7
14,0	7,6	10,6	9,3	4,1	6,5	16,0	11,1	13,4	8,0	3,5	5,6	12,6	4,7	8,4	9,3	10,0	9,7	9,3	5,3	7,0
0,5	2,0	1,2	5,5	1,5	3,5	1,5	3,0	2,2	3,0	2,5	2,7	0,5	—	0,2	1,5	3,5	2,5	0,5	2,0	1,2
0,5	—	0,2	1,0	0,4	0,7	1,0	1,9	1,5	—	0,4	0,2	—	0,4	0,2	—	0,4	0,2	0,5	—	0,2
—	—	—	—	0,5	0,2	—	0,5	0,2	—	—	—	—	1,0	0,5	1,1	0,5	0,8	—	—	—
0,3	0,9	0,6	1,0	0,6	0,8	2,0	2,3	2,2	0,3	0,9	0,6	—	0,3	0,1	0,3	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4
0,7	1,1	0,9	1,4	0,3	0,9	1,1	2,5	1,9	0,7	0,3	0,5	0,7	1,4	1,1	—	1,4	0,7	0,3	0,3	0,3
1,6	0,5	1,0	1,6	1,4	1,5	3,6	5,7	4,5	2,3	—	1,0	1,6	1,0	1,3	2,3	1,0	1,5	1,6	2,9	2,3
1,9	0,5	1,1	1,9	0,5	1,1	9,0	5.5	7,0	1,2	0,5	0,9	3,1	2,2	2,6	1,9	3,9	3,0	1,9	4,4	3,2
4,5	—	2,0	3,0	3,6	3,3	7,4	4,8	6,0	—	—	—	10,4	2,4	6,0	3,0	3,6	3,3	1,5	7,3	4,6
11,1	25,0	18,8	16,6	16,6	18,8	16,6	41,6	26,6	11,1	33,3	20,0	16,6	33,3	23,3	22,2	—	13,3	11,1	16,6	13,3
200,0	50,0	100,0	100,0	—	33,3	—	50,0	33,3	100,0	—	33,3	—	50,0	33,3	100,0	—	33,3	200,0	50,0	100,0
7,0	5,7	6,2	6,5	3,7	5,0	8.0	6,8	7,3	4,0	3,4	3,7	3,8	3,1	3,5	4,5	3,5	4,0	3,1	3,2	3,2

и по годамъ во всемъ участкѣ за 1870 годъ.*

73,4	61,6	67,7	47,0	41,6	44,3	53,1	58,3	55,6	11,0	35,0	22,6	25,0	40,0	32,2	22,0	25,0	24,2	17,2	15,0	16,1
20,0	11,8	15,6	11,1	3,0	6,8	13,3	11,8	12,5	1,1	2,0	1,5	2,2	8,0	5,2	6,6	6,9	6,8	10,0	6,9	8,3
0,9	—	0,4	—	1,6	0,8	1,8	1,6	1,7	2,7	2,4	2,6	4,5	0,9	2,6	—	1,6	0,8	—	—	—
1,0	—	0,4	—	—	—	1,0	0,9	0,9	—	—	—	1,0	—	0,4	—	—	—	—	0,9	0,4
—	0,8	0,4	—	—	—	—	0,8	0,4	—	—	—	—	0,8	0,4	1,0	—	0,4	—	—	—
—	0,5	0,3	0,2	0,5	0,8	1,2	0,5	0,8	—	0,5	0,3	0,6	0,5	0,5	—	0,5	0,3	0,6	—	0,3
—	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	1,1	0,5	0,8	—	0,5	0,2	0,5	1,0	0,8	—	—	—	—	2,2	0,1
2,5	—	1,2	0,8	—	0,4	2,5	—	1,2	0,8	—	0,4	—	2,3	1,2	0,8	—	0,4	1,7	2,3	2,0
2,1	—	1,0	1,0	2,0	1,5	3,2	2,0	2,5	—	—	—	2,1	1,0	1,5	1,0	6,0	3,5	3,2	7,0	5,1
4,6	1,8	3,0	7,0	5,4	6,0	2,3	—	1,0	2,3	1,8	2,0	9,3	1,8	5,1	4,6	7,3	6,0	4,6	14,5	10,2
—	—	—	9,0	—	4,5	—	18,7	8,2	9,0	9,3	8,2	—	—	—	—	9,3	4,5	27,0	18,7	22,8
—	—	—	—	—	—	—	40,0	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,4	40,0	30,3
7,0	4,5	5,7	4,5	3,1	3,8	5,6	4,8	5,2	1,2	2,5	1,9	3,0	3,5	3,2	2,4	3,0	2,7	3,0	3,5	3,2

ГОДЪ.

53,1	75,0	63,7	64,0	50,0	57,2	65,6	60,0	62,9	36,0	25,0	30,6	23,4	18,3	21,0	26,5	15,0	21,0	18,7	28,3	23,4
4,4	5,0	4,7	10,0	7,0	8,3	26,6	25,7	26,1	4,4	6,0	5,2	7,7	6,0	7,0	7,7	6,0	7,0	4,4	5,0	4,7
—	1,6	0,8	0,9	2,4	1,7	2,7	4,9	3,9	1,8	0,8	1,2	—	—	—	2,7	0,8	1,7	—	0,8	0,4
—	0,9	0,4	2,0	2,9	2,4	3,0	1,9	2,4	—	—	—	—	0,9	0,4	—	—	—	2,0	—	1,0
3,0	0,8	1,7	2,0	—	0,9	2,0	2,3	2,2	—	0,8	0,4	1,0	0,8	0,9	—	—	—	—	—	—
—	—	—	5,0	3,2	4,0	5,0	4,8	4,9	0,6	1,0	0,8	0,6	1,0	0,8	—	—	—	1,2	0,5	0,8
1,6	2,6	2,1	2,2	3,2	2,7	3,3	4,3	3,8	1,1	0,5	0,8	—	1,0	0,5	0,5	1,0	0,8	0,5	1,0	0,8
1,7	3,0	2,4	1,7	3,0	2,4	9,4	11,5	10,5	2,5	0,7	1,6	—	0,7	0,4	—	0,7	0,9	—	6,1	3,2
3,2	4,0	3,6	9,5	9,0	9,2	20,4	14,8	17,9	—	2,0	1,0	1,0	2,0	1,5	2,1	1,0	1,5	2,1	2,1	2,0
7,0	7,2	7,1	25,4	18,1	21,4	16,2	20,0	18,3	—	5,4	3,0	—	5,4	3,0	7,0	—	3,0	7,0	2,0	8,1
—	18,7	9,1	26,7	18,7	28,0	44,6	37,3	41,1	35,7	28,0	32,0	9,0	18,7	13,7	9,0	9,3	9,1	26,7	—	13,7
24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	—	—	—	49,0	—	30,3	24,4	40,0	30,3	—	—	—
5,0	6,1	5,5	8,7	6,7	7,6	12,8	11,3	11,8	3,6	3,0	3,2	2,6	2,6	2,6	3,2	2,0	2,5	2,6	3,4	3,0

Табл. № 13. ЗА 1872

Возрасты.	Январь. м.	Январь. ж.	Январь. об	Февраль. м.	Февраль. ж.	Февраль. об.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Мартъ. об.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Апрѣль. об.	Май. м.	Май. ж.	Май. об.
Отъ рож. до 1 года.	23,4	30,0	26,6	45,3	18,3	32,2	51,5	55,0	53,2	48,4	51,6	50,0	70,3	80,0	75,
Отъ 1—5	14,4	10,0	12,0	10,0	5,0	7,3	11,1	6,0	8,4	16,6	13,0	14,6	16,6	15,8	16,
» 5—10	2,7	1,6	2,1	—	0,8	0,4	—	1,6	0,8	0,9	—	0,4	—	—	—
» 10—15	—	1,9	0,9	—	—	—	1,0	1,9	1,4	1,0	0,9	0,9	1,0	—	0,
» 15—20	—	0,8	0,4	1,0	—	0,4	2,0	—	0,8	1,0	1,5	1,3	2,0	—	0,
» 20—30	0,6	1,0	0,8	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	1,2	—	0,
» 30—40	0,5	1,6	1,0	—	—	—	1,1	1,6	1,3	2,2	—	1,0	0,5	0,5	1,
» 40—50	1,7	2,3	2,0	0,9	0,8	0,8	0,9	2,3	1,6	2,5	1,5	2,0	1,7	—	0,
» 50—60	4,2	6,0	5,1	4,2	4,0	4,1	4,2	5,0	4,6	4,2	2,0	3,0	3,2	—	1,
» 60—70	11,6	1,8	6,1	9,3	7,2	8,1	11,6	1,8	6,1	7,0	5,4	6,1	2,3	3,6	3,
» 70—80	9,0	46,7	27,4	17,8	28,0	22,8	9,0	28,0	18,2	17,8	18,7	18,2	26,7	9,3	18,
» 80 и выше.	—	40,0	15,1	—	—	—	—	—	—	—	40,0	15,1	—	—	—
Общ. . .	4,2	4,5	4,3	4,7	2,5	3,5	5,6	5,0	5,2	6,1	5,0	5,4	7,0	5,7	6,

Табл. № 14. ЗА 1873

Возрасты.	Январь. м.	Январь. ж.	Январь. об	Февраль. м.	Февраль. ж.	Февраль. об.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Мартъ. об.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Апрѣль. об.	Май. м.	Май. ж.	Май. об.
Отъ рож. до 1 года.	36,0	40,0	37,1	30,0	25,0	27,4	34,3	36,6	35,4	50,0	41,6	46,0	37,5	45,0	41,
Отъ 1—5	15,5	8,0	12,5	14,4	8,0	11,0	10,0	13,8	12,0	11,1	13,8	12,5	14,4	13,8	14,
» 5—10	0,9	3,2	2,1	1,8	0,8	1,2	1,8	0,8	1,2	0,9	2,4	1,7	1,8	1,6	1,
» 10—15	2,0	1,9	1,9	—	—	—	—	0,9	0,4	—	—	—	1,0	0,9	0,
» 15—20	1,0	0,8	0,9	—	—	—	—	0,8	0,4	—	0,8	0,4	—	—	—
» 20—30	0,6	1,0	0,8	1,2	—	0,5	—	0,5	0,2	2,5	0,5	1,4	0,6	1,0	0,
» 30—40	1,1	1,0	1,1	1,7	1,6	1,6	0,6	1,0	0,8	0,6	0,5	0,5	0,6	1,6	1,
» 40—50	2,5	0,7	1,6	3,4	0,7	2,0	1,7	3,0	2,4	4,2	4,6	4,4	1,7	1,5	1,
» 50—60	4,2	4,0	4,1	2,1	7,0	4,6	3,2	5,0	4,1	3,2	2,0	2,5	5,3	2,0	3,
» 60—70	9,3	9,0	9,2	4,6	3,6	4,0	7,0	12,7	10,2	—	9,0	5,1	7,0	3,6	5,
» 70—80	62,5	37,4	50,2	44,6	—	22,8	26,7	19,0	22,8	44,6	46,7	46,0	17,1	19,0	22,
» 80 и выше.	—	—	—	—	40,0	15,1	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	—	—	—
Общ. . .	6,0	4,8	5,3	4,8	3,2	4,0	4,3	5,0	4,6	5,7	5,3	5,5	5,0	3,1	4,

Табл. № 15. ЗА 1874

Возрасты.	Январь. м.	Январь. ж.	Январь. об	Февраль. м.	Февраль. ж.	Февраль. об.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Мартъ. об.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Апрѣль. об.	Май. м.	Май. ж.	Май. об.
Отъ рож. до 1 года.	48,4	43,3	46,0	45,3	43,3	44,3	56,2	40,0	49,2	43,7	30,0	37,1	45,3	33,3	40,
Отъ 1—5	17,7	24,7	21,4	10,0	9,9	10,0	19,0	10,8	14,6	6,6	11,8	9,4	10,0	14,8	12,
» 5—10	4,5	7,3	6,0	4,5	1,6	3,0	2,7	—	1,3	—	3,2	1,7	—	1,6	0,
» 10—15	1,0	0,9	0,9	1,0	—	0,4	—	1,9	0,9	1,0	—	4,0	—	0,9	0,
» 15—20	—	0,7	0,4	—	0,7	0,4	2,0	—	0,8	1,0	—	0,4	—	0,7	0,
» 20—30	1,2	0,5	0,8	—	—	—	1,8	1,6	1,7	0,6	2,6	1,7	0,6	—	0,
» 30—40	0,6	—	0,3	—	1,0	0,5	1,7	3,2	2,4	1,1	1,6	1,3	—	0,5	0,
» 40—50	1,7	0,8	1,2	2,4	—	1,2	2,4	0,8	1,6	6,0	3,0	4,4	0,8	1,5	1
» 50—60	6,3	6,0	6,1	7,4	6,0	6,6	2,1	7,0	4,6	2,1	4,0	3,0	1,0	7,0	4
» 60—70	11,6	5,8	9,1	2,3	7,2	5,1	7,0	18,1	13,2	4,6	14,5	10,2	2,3	3,6	8
» 70—80	44,6	19,0	32,0	35,7	—	18,2	—	9,3	4,5	35,7	9,3	22,8	9,0	9,3	9
» 80 и выше.	73,1	160,0	106,0	73,1	80,0	75,7	—	—	—	73,1	—	45,4	24,4	80,0	45
Общ. . .	7,2	7,2	7,0	5,7	4,4	5,0	6,7	5,4	6,1	5,4	5,0	5,1	4,1	4,5	4,

Табл. № 16. ЗА 1875

Возрасты.	Январь. м.	Январь. ж.	Январь. об	Февраль. м.	Февраль. ж.	Февраль. об.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Мартъ. об.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Апрѣль. об.	Май. м.	Май. ж.	Май. об.
Отъ рож. до 1 года.	28,1	45,0	36,3	53,1	33,3	43,5	28,1	40,0	33,8	45,3	38,3	42,0	37,5	65,0	50,8
Отъ 1—5	6,6	7,0	6,8	3,3	6,0	4,6	7,7	8,0	7,8	14,4	10,0	11,7	9,0	12,0	10,3
» 5—10	1,8	0,8	1,3	3,6	0,8	2,1	1,8	—	0,8	0,9	1,6	1,3	—	2,4	1,3
» 10—15	—	—	—	—	—	—	1,0	—	0,4	1,0	0,9	0,9	—	1,9	0,9
» 15—20	1,0	0,7	0,8	—	—	—	—	0,7	0,4	1,0	—	0,4	—	1,5	0,6
» 20—30	1,2	0,5	0,8	0,6	—	0,3	—	0,5	0,3	0,6	1,6	1,1	—	2,1	1,1
» 30—40	1,1	1,0	1,0	1,0	2,1	1,6	—	1,6	0,8	1,0	2,1	1,6	—	0,5	0,
» 40—50	2,5	1,5	2,0	1,7	3,0	2,4	0,8	0,7	0,8	3,4	1,5	2,4	1,7	1,5	1,
» 50—60	3,2	2,0	2,5	4,2	3,0	3,5	3,2	8,0	5,6	4,2	9,0	6,6	2,1	—	1,
» 60—70	2,3	5,4	4,0	2,3	3,6	3,0	—	9,0	5,1	4,6	5,4	5,1	7,0	3,6	5,
» 70—80	35,7	9,3	22,8	26,7	18,7	22,8	44,6	28,0	36,5	—	18,7	9,1	44,6	37,3	41,
» 80 и выше.	97,5	—	60,6	—	40,0	15,1	97,5	—	60,6	24,4	40,0	30,3	—	40,0	15,
Общ. . .	4,3	4,0	4,1	5,0	3,6	4,2	3,8	4,5	4,2	5,5	5,0	5,2	4,1	6,0	5,

ГОДЪ.

ІЮНЬ.			ІЮЛЬ.			АВГУСТЪ			СЕНТЯБРЬ.			ОКТЯБРЬ.			НОЯБРЬ.			ДЕКАБРЬ.		
м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.
64,0	70,0	67,0	40,6	48,3	44,3	42,2	33,3	38,0	12,5	31,6	21,7	31,2	31,6	31,4	26,5	23,3	25,0	21,8	10,0	16,1
11,1	11,8	11,0	11,1	10,0	10,0	9,0	6,0	7,3	11,1	6,0	8,4	11,1	7,0	8,8	11,1	7,0	8,8	7,7	7,0	7,3
0,9	1,6	1,3	—	2,4	1,3	1,8	1,6	1,7	4,5	0,8	2,6	—	3,2	1,7	4,5	1,6	3,0	1,8	1,6	1,7
—	—	—	—	0,9	0,4	1,0	1,9	1,4	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,4	—	—	—
1,0	—	0,4	—	—	—	—	—	—	1,0	0,8	0,8	—	0,8	0,4	—	—	—	—	—	—
—	—	—	2,5	1,0	1,7	1,2	—	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	—	—	—
0,5	—	0,2	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	2,2	0,5	1,3	—	0,5	0,2	0,5	—	0,2
0,9	0,8	0,8	1,7	2,3	2,0	—	0,8	0,4	0,9	0,8	0,8	0,9	—	0,4	7,0	—	3,3	0,9	2,3	1,6
4,2	2,0	3,0	1,0	1,0	1,0	—	2,0	1,0	—	1,0	0,5	1,0	2,0	1,5	1,0	5,0	3,0	3,2	3,0	3,0
4,6	5,4	5,1	4,6	1,8	3,0	14,0	3,6	8.1	4,6	3,6	4,0	4,6	1,8	3,0	7,0	5,4	6,1	2,3	3,6	3,0
35,7	—	18,2	9,0	9,3	9,1	9,0	9,3	9,1	9,0	18,7	13,7	17,8	9,3	13,7	17,8	18,7	18,2	35,7	—	18,2
—	40,0	15,1	49,0	40,0	44,0	24,4	—	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	15,1
6,0	5,3	5,6	4,4	4,4	4,4	4,4	3,0	3,7	2,6	3,0	2,7	3,8	3,1	3,4	4,3	3,0	3,6	3,0	2,0	2,5

ГОДЪ.

71,8	68,3	70,1	53,1	70,0	61,3	65,6	40,0	53,2	45,3	45,0	45,0	23,4	25,0	24,2	23,4	30,0	26,6	36,0	20,0	28,2
10,0	10,9	10,8	12,2	8,0	10,0	14,4	15,8	15,1	17,7	0,0	3,6	12,2	17,1	15,1	23,3	14,8	18,8	17,7	14,8	16,2
1,8	—	0,8	8,1	2,4	5,1	2,7	3,2	3,0	2,7	0,8	1,7	2,7	2,4	2,6	1,8	4,1	3,0	1,8	5,0	3,4
—	0,9	0,4	—	1,9	0,9	—	0,9	0,4	3,0	—	1,4	—	0,9	0,4	—	2,9	1,4	1,0	0,9	0,9
—	—	—	1,0	0,8	0,9	—	—	—	1,0	—	0,4	—	—	—	1,0	0,8	0,9	—	0,8	0,4
2,5	0,5	1,4	1,2	—	0,5	—	0,5	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,5	1,2	—	0,5
2,2	0,5	1,3	—	0,5	0,2	—	1,0	0,5	—	1,6	0,8	0,5	1,0	0,8	1,1	0,5	0,8	0,5	1,0	0,8
2,5	0,7	1,6	--	1,5	0,8	0,8	2,3	1,6	0,8	0,7	0,8	1,7	—	0,8	2,5	0,7	1,6	2,5	3,0	2,8
1,0	2,0	1,5	3,2	3,0	3,0	—	4,0	2,0	2,1	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	5,3	2,0	3,5	2,1	6,0	4,1
4,6	3,6	4,0	—	3,6	2,0	7,0	9,0	8,1	4,6	3,6	4,0	7,0	1,8	4,0	2,3	1,8	2,0	0,6	5,4	8,1
26,8	—	13,7	26,8	19,0	22,8	—	27,1	13,7	35,7	—	18,2	26,8	—	13,7	26,8	—	13,7	9,0	19,0	13,7
24,4	—	15,1	—	—	—	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	—	40,0	15,1	—	—	—
7,0	5,0	6,0	6,0	5,5	5,7	6,0	5,3	5‘5	5,7	3,7	4,7	3,7	3,5	3,6	4,9	4,2	4,5	5,2	4‘3	4,7

ГОДЪ.

53,1	63,8	58,0	53,1	55,0	54,0	62,5	33,3	48,4	36,0	31,6	33,8	4,7	13,3	9,0	26,5	21,6	24,2	25,0	11,6	18,5
12,2	15,8	14,1	6,6	8,9	7,8	10,0	2,0	5,1	9,0	4,0	6,2	5,5	4,0	4,7	9,0	10,8	10,0	4,4	8,0	6,2
1,8	3,2	2,6	1,8	3,2	2,6	—	0,8	0,4	—	—	—	0,9	1,6	1,3	1,8	0,8	1,3	—	—	—
—	—	—	1,0	—	0,4	—	—	—	—	0,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1,0	0,7	0,8	—	0,7	0,4	—	—	—	—	0,7	0,4	—	—	—	—	—	—
0,6	1,0	0,8	—	0,5	0,3	—	—	—	—	0,5	0,3	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	—	0,5	0,3
—	1,0	0,5	—	0,5	0,3	0,6	0,5	0,5	1,1	1,0	1,1	—	—	—	1,1	1,0	1,1	—	2,6	6,3
0,8	—	0,4	—	1,5	0,8	2,4	1,5	2,0	2,4	0,8	1,6	—	0,8	0,4	0,8	1,5	1,2	1,7	1,5	1,6
2,1	1,0	1,5	5,3	3,0	4,1	—	3,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,0	5,0	3,0	2,1	1,0	1,5	2,1	3,0	2,5
—	1,8	1,0	—	—	—	2,3	1,8	2,0	2,3	1,8	2,0	2,3	3,6	3,0	2,3	—	1,0	2,3	7,2	5,1
44,6	9,3	27,4	26,8	—	13,7	26,8	—	13,7	9,0	19,0	13,7	18,0	9,3	13,7	35,7	19,0	27,4	—	19,0	9,1
24,4	80,0	45,4	73,1	—	45,4	—	40,0	15,1	24,4	160,0	75,5	—	40,0	15,1	—	—	—	—	—	—
5,4	5,6	5,4	5,1	4,5	4,8	5,4	2,6	3,9	3,7	3,1	3,4	1,2	2,1	1,7	3,5	2,8	3,1	2,3	2,8	2,5

ГОДЪ.

50,0	86,6	67,9	92,1	85,0	88,7	73,4	75,0	74,2	18,7	31,6	25,0	28,1	23,3	25,8	16,0	21,6	18,5	25,0	22,6	25,8
11,1	9,0	10,0	11,1	10,9	11,0	7,7	18,8	13,6	11,0	8,0	8,9	7,7	4,0	6,0	5,5	6,0	6,0	10,0	9,0	9,4
0,9	0,8	0,8	—	0,8	0,4	0,9	—	0,4	—	—	—	1,8	1,6	1,7	—	—	—	—	0,8	0,4
—	—	—	—	0,9	0,4	—	0,9	0,4	1,0	0,9	0,9	1,0	—	0,4	—	—	—	—	—	—
1,0	—	0,4	—	—	—	—	--	—	1,0	1,5	1,3	—	—	—	1,0	—	0,4	—	—	—
1,2	0,5	0,8	—	1,0	0,5	0,6	1,6	1,1	1,2	0,5	0,8	1,2	0‘5	0,8	—	0,5	0,3	—	0,5	0,3
1,1	0,5	0,8	1,1	1,0	1,0	0,5	—	0,2	—	1,6	0,8	—	1,0	0,5	—	1,6	0,8	0,5	2,1	1,3
—	2,3	1,2	1,7	—	0,8	—	0,8	0,4	1,7	1,5	1,6	0,8	2,3	1,6	2,5	—	1,2	2,5	1,5	2,0
2,1	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,1	2,0	2,0	1,0	1,0	1·0	2,1	1,0	1,5	—	4,0	2,0
—	1,8	1,0	7,0	1,8	4,0	—	5,4	3,0	4,6	1,8	3,0	4,6	5,4	5,1	7,0	3,6	5,1	2,3	1,8	2,0
—	280	13,7	9,0	28,0	18,2	17,8	18,7	18,2	17,8	18,7	17,8	9,0	9,3	9,1	—	—	—	9,0	28,0	18,2
—	—	—	—	—	—	24,4	80,0	45,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	15,1
4,6	6,0	5,3	7,2	6,1	6,6	5,6	6,4	6,1	3,0	3,4	3,2	3,2	2,6	2,9	2,2	2,1	2,2	2,8	3,5	3,2

Табл. № 17. **ЗА 1876**

Возрасты.	Январь. м.	ж.	об.	Февраль. м.	ж.	об.	Мартъ. м.	ж.	об.	Апрѣль. м.	ж.	об.	Май. м.	ж.	об.
Отъ рож. до 1 года.	20,3	26,6	23,3	21,8	30,0	26,0	32,8	38,3	35,4	28,1	30,0	29,0	51,5	26,6	40,0
Отъ 1—5	7,7	8,0	7,8	14,4	7,0	10,2	5,5	7,0	6,1	7,7	6,0	11,1	8,0	10,0	9,4
» 5—10	0,9	1,6	1,3	—	1,6	0,8	—	—	—	0,9	0,8	0,8	0,9	2,4	1,7
» 10—15	—	—	—	1,0	—	0,4	1,0	—	0,4	1,0	0,9	0,9	—	0,9	0,4
» 15—20	—	—	—	2,0	0,7	1,3	—	0,7	0,4	1,0	—	0,4	—	0,7	0,4
» 20—30	0,6	1,6	1,1	0,6	—	0,3	1,2	2,1	1,7	—	1,6	0,8	—	—	—
» 30—40	—	1,0	0,5	—	0,5	0,2	—	0,5	0,2	1,1	0,5	0,8	1,1	0,5	0,8
» 40—50	3,4	1,5	2,4	1,7	3,8	2,8	0,8	2,3	1,6	2,5	1,5	2,0	—	1,5	0,8
» 50—60	1,0	—	0,5	4,2	3,0	3,5	2,1	4,0	3,0	3,2	1,0	2,0	2,1	3,0	2,5
» 60—70	14,0	5,4	9,1	9,3	1,8	5,1	16,2	5,4	10,2	2,3	1,8	2,0	7,0	7,2	7,1
» 70—80	35,7	9,3	23,0	26,7	—	13,7	17,8	37,3	27,4	17,8	—	9,1	9,0	—	4,5
» 80 и выше.	24,4	40,0	30,3	24,4	40,0	30,3	—	80,0	30,3	24,4	80,0	45,4	—	—	—
Общ. . .	3,5	3,2	3,3	4,2	3,2	3,7	3,8	4,3	4,2	3,7	3,0	3,3	4,8	3,3	4,1

Табл. № 18. **ЗА 1877**

Возрасты.	Январь. м.	ж.	об.	Февраль. м.	ж.	об.	Мартъ. м.	ж.	об.	Апрѣль. м.	ж.	об.	Май. м.	ж.	об.
Отъ рож. до 1 года.	25,0	25,3	24,2	48,4	28,3	38,7	31,2	38,3	34,7	39,0	25,0	32,2	45,3	63,3	54,0
Отъ 1—5	11,1	4,7	7,7	7,6	8,5	8,2	3,3	8,5	6,1	6,6	7,6	7,2	12,2	10,4	11,3
» 5—10	—	0,8	0,4	1,8	0,8	1,3	—	0,8	0,4	—	3,2	1,7	2,7	2,4	2,5
» 10—15	1,0	—	0,4	—	—	—	2,0	0,3	1,4	—	—	—	2,0	2,8	2,4
» 15—20	—	—	—	1,0	—	0,4	—	—	—	—	—	—	1,0	0,8	0,9
» 20—30	—	0,5	0,2	—	2,6	1,4	0,6	—	0,2	0,6	1,6	1,1	—	0,5	0,2
» 30—40	—	0,5	0,2	0,5	2,1	1,3	—	1,6	0,8	1,1	1,0	1,0	0,5	1,6	1,0
» 40—50	1,7	0,7	1,2	2,5	3,0	2,8	1,7	—	0,8	1,7	3,8	2,8	0,9	—	0,4
» 50—60	3,2	6.0	4,6	1,0	4,0	2,5	2,1	6,0	4,1	4,2	2,0	3,0	3,2	3,0	3,0
» 60—70	9,3	5,4	7,1	2,3	5,4	4,2	7,0	12,7	10,2	9,3	1,8	5,1	—	5,4	3,0
» 70—80	9,0	65,4	36,5	17,1	18,7	18,2	—	9,3	4,5	35,7	18,7	27,4	26,7	18,7	22,8
» 80 и выше.	24,4	—	15,1	—	—	—	24,4	40,0	30,3	24,4	—	15,1	—	—	—
Общ. . .	3,5	3,2	3,4	4,5	4,1	4,3	3,1	4,3	3,8	4,5	3,5	4,0	5,0	5,7	5,3

Табл. № 19. **ЗА 1878**

Возрасты.	Январь. м.	ж.	об.	Февраль. м.	ж.	об.	Мартъ. м.	ж.	об.	Апрѣль. м.	ж.	об.	Май. м.	ж.	об.
Отъ рож. до 1 года.	53.1	28,3	41,1	32,8	31,6	32,2	37,5	35,0	36,3	31,2	33,3	32,2	34,3	41,6	38,0
Отъ 1—5	14,4	12,3	13,3	14,4	2,8	8,2	5,5	8,5	7,1	7,7	9,5	8,7	13,3	11,4	12,3
» 5—10	—	4,1	2,1	1,8	—	0,9	0,9	—	0,4	1,8	—	0,9	1,8	1,6	1,7
» 10—15	2,0	—	0,9	1,0	—	0,4	1,0	—	0,4	—	0,9	0,4	—	—	—
» 15—20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,5	1,3
» 20—30	0,6	0,5	0,5	—	0,5	0,2	1,2	0,5	0,8	1,2	1,6	1,4	0,6	—	0,2
» 30—40	0,5	—	0,2	0,5	1,0	0,8	—	—	—	3,3	2,1	2,7	1,1	—	0,5
» 40—50	3,4	0,7	2,0	3,4	1,4	2,4	0,9	3,0	2,0	3,4	0,7	2,0	0,9	2,3	1,6
» 50—60	5,3	3,0	4,1	3,0	5,0	4,1	6,3	2,0	4,1	2,0	5.0	3,6	1,0	1,0	1,0
» 60—70	7,0	10,9	9,2	7,0	9,0	8,1	2,3	5,4	4,0	14,0	12,7	13,2	4,6	—	2,0
» 70—80	17,8	18,7	18,2	17,8	28,0	22,8	—	—	—	35,7	9,3	22,8	17,8	9,3	13,7
» 80 и выше.	24,4	120,0	60,6	24,4	40,0	30,3	—	40,0	15,1	24,4	40,0	30,3	—	—	—
Общ. . .	6,1	4,2	5,1	4,7	3,4	4,0	3,8	3,4	3,6	5,0	4,4	4,7	4,2	3,8	4,0

Табл. № 20. **ЗА 1879**

Возрасты.	Январь. м.	ж.	об.	Февраль. м.	ж.	об.	Мартъ. м.	ж.	об.	Апрѣль. м.	ж.	об.	Май. м.	ж.	об.
Отъ рож. до 1 года.	39,0	25,0	32,2	29,7	11,6	21,0	38,1	46,6	37,1	36,0	26,6	31,4	56,2	61,6	59,0
Отъ 1—5	24,4	21,9	23,1	12,2	10,4	11,2	10,0	7,1	8,7	3,0	9,5	9,2	10,0	9,5	9,7
» 5—10	0,9	2,4	1,7	1,8	2,4	2,1	1,8	4,1	3,0	1,8	4,1	3,0	—	—	—
» 10—15	1,0	0,9	0,9	—	—	—	1,0	—	0,4	—	—	—	—	—	—
» 15—20	0,1	0,7	0,4	—	—	—	—	—	—	1,0	—	0,4	—	0,7	0,4
» 20—30	—	0,5	0,2	—	1,6	0,8	1,2	1,1	1,1	2,5	—	1,1	—	0,5	0,2
» 30—40	1,1	1,0	1,0	—	0,5	0,2	—	—	—	1,8	0,5	1,0	0,5	0,5	0,5
» 40—50	0,9	0,7	0,8	0,9	3,0	2,0	—	1,5	0,8	0,9	—	0,4	—	0,7	0,4
» 50—60	2,1	6,0	4,1	5,3	2,0	3,6	1,0	4,0	2,6	2,0	5,0	3,6	1,0	3,0	2,0
» 60—70	4,6	10,9	8,1	9,3	3,6	6,1	2,3	7,4	4,0	—	9,0	5,1	4,6	3,6	4,0
» 70—80	35,7	28,0	32,0	—	28,0	14,0	62,5	18,7	41,1	53,5	—	27,4	18,0	18,7	18,2
» 80 и выше.	24,4	40,0	30,3	24,4	40,0	30,3	24,4	—	15,1	—	80,0	30,3	—	—	—
Общ. . .	5,7	5,3	5,4	4,0	3,1	3,5	4,0	4,5	4,2	4,6	3,7	4,1	4,7	5,0	4,8

ГОДЪ.

Іюнь. м.	Іюнь. ж.	Іюнь. об.	Іюль. м.	Іюль. ж.	Іюль. об.	Августъ м.	Августъ ж.	Августъ об.	Сентябрь. м.	Сентябрь. ж.	Сентябрь. об.	Октябрь. м.	Октябрь. ж.	Октябрь. об.	Ноябрь. м.	Ноябрь. ж.	Ноябрь. об.	Декабрь. м.	Декабрь. ж.	Декабрь. об.
64,0	46,6	55,6	62,5	43,3	53,2	47,0	58,3	52,4	50,0	20,0	35,4	28,1	21,6	25,0	18,7	23,3	21,0	20,3	21,6	21,0
6,6	8,0	7,3	12,2	9,0	10,4	10,0	5,0	7,3	12,2	7,0	9,4	6,6	4,0	5,2	4,4	3,0	3,6	8,8	8,0	8,3
—	2,4	1,3	0,9	0,8	0,8	—	—	—	1,8	1,6	1,7	1,8	—	0,8	0,9	—	0,4	2,7	2,4	2,6
1,0	—	0,4	—	—	—	1,0	1,9	1,4	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,4	—	—	—
—	—	—	1,0	—	0,4	—	0,7	0,4	2,0	—	0,9	—	0,7	0,4	4,0	—	1,7	—	—	—
1,2	0,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,3	2,5	1,0	1,7	1,2	2,1	1,7
—	0,5	0,2	0,5	1,0	0,8	—	1,6	0,8	—	—	—	0,5	0,5	0,5	1,1	—	0,5	1,1	—	0,5
—	0,7	0,4	2,5	0,7	1,6	—	0,7	0,4	1,7	1,5	1,6	3,4	2,3	2,8	1,7	2,3	2,0	2,5	1,5	2,0
2,1	2,0	2,0	4,2	1,0	2,5	2,1	1,0	1,5	4,2	1,0	2,5	2,1	2,0	2,0	3,2	5,0	4,1	6,3	2,0	4,1
7,0	1,8	4,0	4,6	1,8	3,0	—	1,8	1,0	2,3	1,8	2,0	9,3	7,2	8,1	4,6	5,4	5,1	9,3	16,3	13,2
44,6	18,7	32,0	9,0	—	4,5	9,0	18,7	13,7	9,0	28,0	18,2	26,7	9,3	18,2	26,7	37,3	32,0	17,8	9,3	13,7
—	40,0	15,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,4	40,0	30,3	—	—	—	73,1	—	45,4
5,6	4,0	4,7	6,0	3,4	4,6	4,0	4,3	4,1	5,1	2,3	3,2	3,8	2,6	3,1	3,4	3,0	3,2	4,3	3,5	3,4

ГОДЪ.

45,3	68,3	56,4	54,7	50,0	52,4	48,4	61,6	54,8	42,2	63,3	52,4	45,3	50,0	47,6	26,5	18,3	22,6	34,3	31,6	33,0
10,0	3,8	6,6	5,5	4,7	5,1	15,5	16,2	15,9	12,2	7,6	9,7	6,6	1,9	4,1	11,1	8,5	9,7	13,3	19,0	16,4
0,9	0,8	0,8	1,8	1,6	1,7	—	4,1	2,1	2,7	—	1,3	0,9	1,6	1,3	1,8	3,2	2,5	1,8	3,2	2,5
—	1,9	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,4	3,0	0,9	1,9	—	—	—
—	—	—	—	2,3	1,3	—	—	—	—	0,8	0,4	—	—	—	1,0	2,3	1,7	—	0,8	0,4
1,9	3,7	2,8	—	1,0	0,5	—	—	—	0,6	1,6	1,1	0,6	—	0,2	0,6	0,5	0,5	—	—	—
1,6	—	0,8	1,1	0,5	0,8	—	0,3	0,2	1,1	1,0	1,0	—	—	—	1,1	1,6	1,3	3,3	2,6	3,0
1,7	2,3	2,0	1,7	2,3	2,0	1,7	0,7	1,2	—	0,7	0,4	0,9	0,7	0,8	—	0,7	0,4	1,7	2,3	2,0
3,2	1,0	2,0	1,0	3,0	2,0	6,3	2,0	4,1	1,0	2,0	1,5	3,2	2,0	2,5	—	2,0	1,0	3,2	6,0	4,6
4,6	3,6	4,2	—	1,8	1,0	2,3	—	1,0	4,6	—	2,0	11,6	5,4	8,1	7,0	3,6	5,1	4,6	10,9	8,1
—	37,3	18,2	17,1	18,7	18,2	26,7	9,3	18,2	17,1	—	9,1	17,1	9,3	13,7	9,0	—	4,5	17,1	18,7	18,2
24,4	40,0	30,3	—	80,0	30,3	24,4	40,0	30,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,4	—	15,1
5,0	5,4	5,2	4,5	4,5	4,5	5,4	5,4	5,4	4,5	4,6	4,6	4,4	3,5	4,0	3,7	3,1	3,4	4,8	5,5	5,2

ГОДЪ.

101,5	85,0	93,3	53,1	43,3	48,3	54,7	40,0	47,6	25,0	25,0	25,0	42,1	25,0	33,8	37,5	36,6	37,0	50,0	38,3	44,3
11,1	8,5	9,7	2,2	4,7	3,5	5,5	6,6	6,1	10,0	1,0	5,1	6,6	10,4	8,7	14,4	12,3	13,3	17,7	12,3	14,8
1,8	1,6	1,7	10,0	1,6	5,6	2,7	—	1,3	3,6	—	1,7	3,6	2,4	3,0	4,5	3,2	3,9	4,5	0,8	2,6
—	—	—	1,0	0,9	0,9	—	0,9	0,4	—	—	—	—	0,9	0,4	2,0	—	0,9	—	0,9	0,4
—	—	—	—	—	—	1,0	0,7	0,8	2,0	—	0,8	1,0	—	0,4	1,0	—	0,4	—	0,7	0,4
—	1,4	0,8	0,6	2,1	1,4	0,6	—	0,2	1,2	—	0,5	0,6	1,0	0,8	1,2	1,0	1,1	—	—	—
—	0,5	0,2	—	0,5	0,2	—	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	—	1,0	0,5	1,1	0,5	0,8	0,5	1,0	0,8
0,9	—	0,4	0,9	—	0,4	0,9	0,7	0,8	—	1,4	0,8	1,7	—	0,8	1,7	—	0,8	0,9	—	0,4
1,0	1,0	1,0	—	2,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	—	1,0	0,5	1,0	2,0	1,5	1,0	3,0	2,0
4,6	—	2,0	2,3	3,6	3,0	2,3	12,7	8,1	—	3,6	2,0	2,3	3,6	3,0	7,0	5,4	6,1	2,3	3,6	3,0
—	18,7	9,1	9,0	28,0	18,2	—	—	—	17,8	9,3	13,7	9,0	37,3	22,8	9,0	9,3	9,0	9,0	46,7	27,4
—	—	—	24,4	—	15,1	—	—	—	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	24,4	—	15,1	24,4	40,0	30,3
7,5	5,8	6,5	5,0	4,0	4,3	4,4	3,7	4,1	3,5	2,0	2,7	4,1	3,4	3,7	5,3	4,0	4,6	5,5	4,3	4,8

ГОДЪ.

89,0	75,0	82,0	45,3	65,0	54,8	37,5	46,6	41,9	36,0	41,6	38,7	18,7	28,3	23,3	32,8	20,0	26,6	20,3	16,6	18,5
11,1	8,5	9,7	4,4	3,8	4,1	9,0	5,7	7,1	4,4	4,7	4,6	3,3	6,6	5,1	3,3	1,9	2,5	3,3	2,8	3,0
0,9	0,8	0,8	—	—	—	1,8	3,2	2,6	—	1,6	0'8	2,7	—	1,3	2,7	1,6	2,1	—	—	—
—	—	—	1,0	0,9	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,0	—	0,4	—	—	—	1,0	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,6	1,6	1,1	—	—	—	—	0,5	0,2	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	1,2	0,5	0,8
0,5	—	0,2	—	—	—	0,5	1,0	0,8	—	2,1	1,0	0,5	—	0,2	0,5	0,5	0,5	2,2	0,5	1,3
—	—	—	0,9	0,7	0,8	—	0,7	0,4	0,9	2,3	1,6	0,9	—	0,4	1,7	0,7	1,2	0,9	1,5	1,2
2,1	4,0	3,0	1,0	—	0,5	1,0	2,0	1,5	2,1	3,0	2,6	1,0	4,0	2'6	—	3,0	1,5	2,1	4,0	3,0
2,3	3,6	3,0	7,0	3,6	5,1	—	—	—	—	—	—	7,0	—	3,0	7,0	10,9	9,1	2,3	9,0	6,1
9,0	9,3	9,1	—	9,3	4,5	18,0	9,3	14,0	—	9,3	4,5	35,7	—	18,2	—	—	—	9,0	18,7	14,0
—	120,0	45,4	24,4	—	15,1	—	40,0	15,1	—	—	—	24,4	—	15,1	24,4	80,0	45,4	—	—	—
7,0	5,7	6,3	3,7	4,0	3,4	3,6	4,0	3,7	2,9	3,7	3,3	2,8	2,4	2,6	3,2	2,5	2,8	2,5	2,3	2,4

Табл. № 21.

Коэфиціентъ смертности пи

ВОЗРАСТЫ.	ЯНВАРЬ.			ФЕВРАЛЬ.			МАРТЪ.			АПРѢЛЬ.			МАЙ.		
	м.	ж.	об	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.
Отъ рож. до 1 г.	71,4	60,7	65,9	71,4	44,2	57,3	107,1	88,3	97,4	71,4	93,9	83,0	77,3	71,8	74,
Отъ 1—5 лѣтъ.	35,0	10,6	20,0	—	—	—	—	10,6	6,6	—	—	—	35,0	10,6	20,

Табл. № 22.

ЗА 1871

Отъ рож. до 1 г.	64,1	58,5	61,5	68,3	58,5	63,7	64,1	53,6	59,2	68,3	58,5	63,7	34,1	63,4	47,
Отъ 1—5 лѣтъ.	25,3	9,0	15,2	25,3	9,0	15,2	12,6	9,0	10,1	12,6	25,4	20,3	25,3	—	10,

Табл. № 23.

ЗА 1872

Отъ рож. до 1 г.	69,1	70,0	69,3	69,1	65,2	67,2	105,2	87,0	96,6	85,3	100,0	92,4	109,7	78,2	96,6
Отъ 1—5 лѣтъ.	38,4	11,1	21,1	19,2	—	7,0	19,2	—	7,0	19,2	11,1	14,0	57,7	11,1	28,

Табл. № 24.

ЗА 1873

Отъ рож. до 1 г.	38,4	45,7	42,1	41,4	51,4	46,5	80,0	60,0	70,0	53,2	45,7	49,4	82,8	62,8	72,6
Отъ 1—5 лѣтъ.	18,5	9,9	12,9	18,5	19,8	19,3	37,0	—	12,9	—	19,8	12,9	37,0	—	12,9

Табл. № 25.

ЗА 1874

Отъ рож. до 1 г.	57,6	67,5	62,7	67,7	64,3	66,0	74,5	83,6	79,2	88,1	70,7	79,2	54,2	54,6	54,4
Отъ 1—5 лѣтъ.	18,5	—	7,3	18,5	36,5	30,0	—	24,4	14,7	18,5	12,2	14,7	—	12,2	7,3

Табл. № 26.

ЗА 1875

Отъ рож. до 1 г.	37,1	28,1	32,8	28,3	39,9	32,8	65,5	57,6	58,8	58,9	70,4	67,8	98,0	77,4	88,2
Отъ 1—5 лѣтъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,4	12,0	14,1	—	—	—

Табл. № 27.

ЗА 1876

Отъ рож. до 1 г.	50,4	52,7	51,6	60,0	44,0	51,6	100,9	85,0	92,7	63,1	111,1	88,1	78,8	55,7	66,8
Отъ 1—5 лѣтъ.	—	—	—	11,1	17,7	14,7	22,2	9,0	14,7	—	—	—	—	17,7	0,8

Табл. № 28.

ЗА 1877

Отъ рож. до 1 г.	64,0	33,3	48,6	39,0	60,0	48,6	83,3	72,2	77,5	66,6	33,3	51,4	86,4	103,0	95,8
Отъ 1—5 лѣтъ.	12,3	10,0	11,0	—	10,0	5,5	12,3	—	5,5	—	—	—	49,3	—	22,1

Табл. № *29.*

ЗА 1878

Отъ рож. до 1 г.	61,8	57,2	59,9	61,8	56,1	58,7	43,8	41,4	42,5	67,0	65,8	66,2	82,4	82,9	82,5
Отъ 1—5 лѣтъ.	—	—	—	31,7	37,0	34,7	47,6	12,5	27,7	16,0	—	7,0	31,7	25,0	27,7

Табл. № *30.*

ЗА 1879

Отъ рож. до 1 г.	45,1	34,5	39,7	19,6	43,6	32,2	56,8	49,1	53,0	45,1	30,9	37,9	129,4	78,1	103,2
Отъ 1—5 лѣтъ.	95,2	43,4	69,0	—	14,5	7,5	16,0	—	7,5	—	14,5	7,5	16,0	57,9	38,1

Табл. № 31.

За всѣ 10 лѣтъ въ сред

Отъ рож. до 1 г.	51,5	44,6	47,9	45,4	50,5	47,9	72,7	62,5	66,4	63,6	62,5	62,0	87,8	74,1	80,9
Отъ 1—5 лѣтъ.	28,5	11,1	18,7	14,3	11,1	12,5	14,3	11,1	12,5	14,3	11,1	12,5	28,5	11,1	18,7

томцевъ за 1870 годъ.

	ІЮНЬ			ІЮЛЬ			АВГУСТЪ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.	м.	ж.	об.
	101,2 52,6	93,9 21,2	97,4 33,1	53,5 35,0	82,8 10,6	68,7 20,0	95,2 —	71,8 10,6	83,0 6,6	65,4 —	38,7 21,2	51,6 13,2	48,8 17,5	44,2 —	45,8 6,6	59,5 —	82,8 —	71,6 —	53,5 —	38,7 —	43,0 —
годъ.	64,1 12,6	102,4 25,4	82,0 20,3	124,0 12,6	131,7 9,0	127,5 10,1	102,6 25,3	122,0 9,0	111,6 15,2	88,3 38,0	24,4 9,0	56,9 20,3	60,0 —	48,7 —	55,3 —	42,7 —	44,0 34,0	43,2 20,3	55,5 25,3	39,0 —	47,8 10,1
годъ.	90,0 —	82,6 11,1	86,1 7,0	93,0 38,4	113,0 11,1	102,9 21,1	60,9 38,4	74,0 22,2	67,2 28,1	81,3 38,4	60,8 33,3	71,4 35,2	77,0 19,2	69,5 22,2	73,5 21,1	47,9 19,2	70,0 22,2	60,0 21,1	44,7 —	52,1 11,1	48,3 7,0
годъ.	130,1 —	85,7 —	107,5 —	97,6 55,5	105,7 19,8	01,7 32,2	62,1 74,0	94,2 9,9	78,4 32,2	68,0 18,5	57,1 9,9	62,5 12,9	76,9 37,0	54,2 19,8	65,4 25,8	97,6 18,5	91,4 —	94,7 6,4	56,2 37,0	62,8 39,6	60,0 83,1
годъ.	111,8 18,5	144,7 12,2	128,6 14,7	98,3 —	119,0 12,2	109,0 7,3	84,7 —	80,9 24,4	82,5 14,7	57,6 18,5	86,8 12,2	72,6 14,7	50,8 —	35,3 24,4	42,9 14,7	67,7 —	32,1 48,7	49,5 30,0	64,4 —	54,6 —	59,4 —
годъ.	148,4 13,7	150,2 41,6	149,3 31,8	139,6 13,7	155,0 23,8	145,9 19,1	128,9 27,4	110,3 59,5	120,0 44,5	45,8 13,7	37,5 12,0	41,8 12,7	32,7 —	51,6 —	41,8 —	39,5 13,7	44,6 23,8	41,8 19,1	30,5 13,7	42,2 12,0	36,2 12,7
годъ.	78,8 33,3	73,3 35,4	76,0 34,4	37,8 —	73,3 —	56,2 —	126,1 33,3	114,3 17,7	120,0 24,6	97,7 11,1	52,7 26,5	74,6 19,7	72,5 —	50,0 —	60,7 —	34,7 11,1	41,0 35,4	38,0 24,6	60,0 —	52,7 9,0	56,2 4,9
годъ.	125,0 12,3	108,3 30,0	116,6 22,1	77,7 12,3	86,4 —	82,0 5,5	77,7 12,3	64,0 10,0	70,8 11,0	60,0 37,0	53,0 10,0	55,5 22,1	72,2 —	80,5 10,0	76,3 5,5	66,6 —	69,4 20,0	68,0 11,0	55,5 49,3	60,0 20,0	57,0 33,1
годъ.	54,1 31,7	90,2 50,0	72,5 41,6	100,5 47,6	109,7 75,0	105,0 62,5	124,0 95,2	139,0 50,0	131,2 70,0	121,3 16,0	102,4 50,0	111,2 34,7	64,9 31,7	68,4 50,0	66,2 41,6	54,1 31,7	61,8 12,5	55,0 20,8	56,7 —	27,0 12,5	41,2 7,0
годъ.	107,8 16,0	105,4 43,4	107,0 30,3	72,5 —	78,1 29,0	75,7 15,1	121,5 16,0	121,8 14,5	121,6 15,1	51,0 16,0	54,5 14,5	53,0 15,1	56,8 16,0	61,8 14,5	59,9 15,1	88,2 32,2	100,0 14,5	94,7 22,7	123,5 —	120,0 —	122,1 —
немъ выводѣ.	103,1 14,3	104,1 33,3	103,3 25,0	90,9 14,3	104,1 22,2	97,4 18,7	100,0 28,5	101,1 22,2	100,4 25,0	70,0 14,3	56,5 22,2	62,9 18,7	60,6 14,3	56,5 11,1	58,4 12,5	60,6 14,3	74,1 22,2	61,4 18,7	60,6 14,3	54,6 11,1	60,0 12,5

3) Умершіе питомцы по волостямъ.

Возрасты.	Январь. м.	Январь. ж.	Февраль м.	Февраль ж.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Май. м.	Май. ж.	Іюнь. м.	Іюнь. ж.
Отъ рожд. до 1 г.	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	4	3
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	4	3
Отъ рожд. до 1 г.	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—
Отъ рожд. до 1 г.	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 «	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—
Отъ рожд. до 1 г.	—	—	1	1	2	1	1	1	2	2	4	2
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	—	—	1	1	2	1	1	1	2	2	4	2
Отъ рожд. до 1 г.	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	2	2
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	2	2
Отъ рожд. до 1 г.	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	3	3
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	3	3
Отъ рожд. до 1 г.	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1	2	2
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1	2	2
Отъ рожд. до 1 г.	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2
Отъ рожд. до 1 г.	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	2	2
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО.	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	2	2
Отъ рожд. до 1 г.	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1
Отъ рожд. до 1 г.	4	2	3	3	8	6	7	7	9	5	20	17
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	4	2	3	3	8	6	7	7	9	5	20	17

ВОЛОСТЬ.

Іюль		Августъ		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		За цѣлый годъ.		ИТОГО.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	15.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	15.
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	8.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	8.
5	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	15.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	15.
2	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	14	12	26.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	14	12	26.
2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	13	14	27.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	13	14	27.
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	14.
1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	17.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	17.
1	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	7	8	15.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	7	8	15.
1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	14.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	14.
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	9.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	9.
17	22	10	8	2	2	1	1	3	1	1	1	85	75	160.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	22	10	8	2	2	1	1	3	1	1	1	85	75	160.

СИМБУХОВСКАЯ

Возрасты.	Январь. м.	Январь. ж.	Февраль м.	Февраль ж.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Май. м.	Май. ж.	Іюнь. м.	Іюнь. ж.
Отъ рожд. до 1 г.	6	2	1	—	2	4	5	8	4	3	5	
» 1— 5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	6	2	1	—	2	4	5	8	5	4	6	
Отъ рожд. до 1 г.	5	3	4	2	4	1	1	—	2	1	4	
» 1— 5-ти	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	5	3	4	2	5	1	2	1	2	1	5	
Отъ рожд. до 1 г.	7	8	2	5	8	7	5	3	3	3	6	
» 1— 5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 «	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	7	8	2	5	8	7	5	3	4	4	6	
Отъ рожд. до 1 г.	2	4	3	5	5	7	3	5	6	4	10	
» 1— 5-ти	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	2	4	3	6	6	7	3	5	7	4	10	
Отъ рожд. до 1 г.	3	5	7	5	6	8	7	7	6	4	7	1
» 1— 5-ти	—	—	—	2	—	1	1	—	—	1	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	3	5	7	7	6	9	8	7	6	5	7	1
Отъ рожд. до 1 г.	2	5	3	4	4	3	7	5	6	3	9	
» 1— 5-ти	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	2	5	3	4	4	3	9	6	6	3	10	1
Отъ рожд. до 1 г.	4	3	3	2	8	6	3	3	7	4	9	
» 1— 5-ти	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	4	3	4	2	9	6	3	3	7	5	10	
Отъ рожд. до 1 г.	2	4	2	4	8	7	5	3	13	8	14	1
» 1— 5-ти	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	2	5	2	4	8	7	5	3	14	8	15	1
Отъ рожд. до 1 г.	5	4	7	4	7	4	5	9	4	6	1	
» 1— 5-ти	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО.	5	4	8	4	8	4	5	9	5	6	2	7
Отъ рожд. до 1 г.	1	—	1	3	3	2	1	3	6	2	5	7
» 1— 5-ти	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	3	1	1	3	3	2	1	3	6	2	5	7
Отъ рожд. до 1 г.	37	38	33	34	55	49	42	46	57	38	70	77
» 1— 5-ти	2	2	2	3	4	1	4	2	5	4	6	9
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	39	40	35	37	59	50	46	48	62	42	76	86

Іюль м.	Іюль ж.	Августъ м.	Августъ ж.	Сентябрь м.	Сентябрь ж.	Октябрь м.	Октябрь ж.	Ноябрь м.	Ноябрь ж.	Декабрь м.	Декабрь ж.	За цѣлый годъ м.	За цѣлый годъ ж.	ИТОГО.
—	4	2	3	6	2	2	3	3	6	3	1	39	42	81.
1	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	4	5	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	5	2	4	6	3	3	3	3	6	3	1	43	47	90.
5	6	4	5	4	2	4	3	2	1	5	2	44	31	75.
1	1	1	I	I	1	—	—	—	1	—	—	6	5	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
6	7	5	7	5	3	4	3	2	2	5	2	50	37	87.
4	4	1	3	3	3	4	4	1	2	3	3	47	51	98.
—	1	2	—	1	1	—	—	—	1	—	—	4	5	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	5	3	3	4	4	4	4	1	4	3	3	51	57	108.
8	9	5	10	6	6	7	6	11	4	3	7	69	76	145.
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	4	2	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	9	5	10	6	6	8	7	11	4	4	7	73	78	151.
6	6	7	1	1	2	2	1	4	1	5	2	61	57	118.
—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	2	6	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6	7	1	2	3	2	1	4	2	5	2	63	63	126.
13	11	16	11	5	3	3	5	7	1	2	3	77	62	139.
—	1	2	2	1	—	—	—	1	—	1	1	8	7	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	12	18	13	6	3	3	5	8	1	3	4			
1	4	6	7	6	1	4	1	1	3	5	7	57	44	101.
—	—	2	1	—	2	—	—	—	1	—	—	5	6	11.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	4	8	8	6	3	4	1	1	4	5	7	63	50	113.
9	9	5	7	6	5	5	7	5	5	4	6	78	77	155.
1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	2	1	6	7	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	9	5	7	7	6	5	8	5	5	6	7	84	84	168.
5	7	5	6	5	7	3	4	4	5	2	3	53	65	118.
2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	9.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	7	5	8	5	7	3	4	4	5	2	3	59	68	127.
3	1	1	3	—	2	—	1	—	2	1	—	22	26	48.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	2	3	—	2	—	1	—	2	1	—	25	27	52.
54	61	52	56	42	33	34	35	38	30	33	34	547	531	1078.
5	4	8	7	5	7	2	2	1	4	4	2	48	47	95.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.
60	65	60	64	47	40	36	37	39	35	37	36	596	580	1176.

Возрасты.	Январь.		Февраль		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Отъ рожд. до 1 г.	3	6	6	5	12	6	4	6	5	9	3	7
» 1—5-ти	2	1	—	—	—	1	—	—	1	—	2	1
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	5	7	6	5	12	7	4	6	6	9	5	8
Отъ рожд. до 1 г.	6	6	7	6	7	6	14	9	3	7	7	11
» 1—5-ти	2	—	1	1	—	—		1	2	—	—	2
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	8	6	8	7	7	6	14	10	5	7	7	13
Отъ рожд. до 1 г.	6	5	11	7	12	8	10	17	15	11	13	12
» 1—5-ти	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» 10—15 «	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	6	6	12	7	12	9	11	18	16	11	13	12
Отъ рожд. до 1 г.	7	7	9	9	16	8	11	8	17	14	24	15
» 1—5-ти	1	1	1	—	1	—	—	2	1	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	8	8	10	9	17	8	11	10	18	14	24	15
Отъ рожд. до 1 г.	9	8	10	8	12	16	16	12	6	9	12	14
» 1—5-ти	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1	1
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	10	8	11	8	12	17	16	13	6	9	13	15
Отъ рожд. до 1 г.	10	4	6	7	17	8	14	20	25	24	36	36
» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	10	4	6	7	17	8	14	20	25	24	36	37
Отъ рожд. до 1 г.	7	12	11	11	19	17	14	27	15	14	10	16
» 1—5-ти	—	—	—	2	1	1	—	—	—	1	2	3
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
ИТОГО	7	12	11	13	20	18	14	27	15	15	13	19
Отъ рожд. до 1 г.	16	5	12	15	16	12	13	9	17	21	28	19
» 1—5-ти	1	—	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	17	5	12	16	17	12	13	9	20	21	28	19
Отъ рожд. до 1 г.	14	13	11	12	9	9	16	12	22	20	13	25
» 1—5-ти	—	—	1	3	2	1	1	—	—	2	1	3
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО.	14	13	12	15	11	10	17	12	22	22	15	28
Отъ рожд. до 1 г.	17	9	8	14	20	18	17	11	39	28	23	30
» 1—5-ти	3	2	—	1	—	—	—	1	—	3	—	3
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	20	11	8	15	20	18	17	12	39	31	23	33
Отъ рожд. до 1 г.	95	75	91	94	140	108	129	131	164	157	169	185
» 1—5-ти	10	5	5	8	5	4	2	6	8	6	6	14
» 5—10 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
ИТОГО	105	80	96	102	145	113	131	137	172	163	177	199

ВОЛОСТЬ.

Іюль		Августъ		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		За цѣлый годъ.		ИТОГО.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
5 1 — — 6	7 — — — 7	10 — — — 10	6 — — — 6	3 — — — 3	4 — — — 4	4 — — — 4	4 — — — 4	5 — — — 5	6 — — — 6	5 — — — 5	6 — — — 6	65 6 — — 71	72 3 — — 75	137. 9. — — 146.
19 — — — 19	14 — — — 14	16 1 — — 17	15 — — — 15	11 2 — — 13	6 — — — 6	6 — — — 6	5 — — — 5	8 — — — 8	7 1 — — 8	7 1 — — 8	5 — — — 5	111 9 — — 120	91 5 — — 96	202. 14 — — 216.
8 — 1 — 9	12 — — — 12	8 — — — 8	9 2 — — 11	I2 1 1 — I4	9 2 — — 11	11 I — — 12	11 2 — — 13	7 1 — — 8	12 1 — — 13	7 — — — 7	8 1 — — 9	120 6 2 — 128	121 I0 1 — 132	241. 6 3 — 260.
18 2 — — 20	19 — — — 19	11 2 — — I3	13 1 — — 14	I2 1 — — I3	11 1 — — 12	13 — — — 13	I1 1 1 — 13	7 1 — — 8	15 — — — 15	10 1 — — 11	8 4 — — I2	153 II — — I66	I38 10 1 — 149	291. 21 I. — 315.
I2 — — — I2	17 — — — 17	11 — — — 11	12 — — — 12	6 — — — 6	13 — — — 13	10 — — — 10	5 2 — — 7	6 — — — 6	5 3 — — 8	11 — — — 11	9 — — — 9	121 3 — — 124	128 8 — — 136	249. 11 —. — 260.
27 1 — — 28	34 1 — — 35	29 — — — 29	30 2 — — 32	7 — — — 7	8 1 — — 9	9 — — — 9	14 — — — 14	5 — — — 5	8 2 — — 10	7 — — — 7	9 — — — 9	192 1 — — 143	202 7 — — 209	394. 8 — — 402
6 — — — 6	17 — — — 17	29 1 — — 30	23 1 — — 24	19 1 — — 20	17 1 — — 18	15 — — — 15	14 — — — 14	8 I — — 9	8 2 — — 10	12 — — — 12	9 1 — — 10	I65 6 — 1 172	185 12 — — 197	350. 18 — 1 369.
16 — — — 16	16 — — — 16	19 — — — 19	14 1 — — 15	11 2 — — 13	13 — — — 13	18 — — — 18	15 — — — 15	15 — — — 15	17 2 — — 19	11 2 — — 13	13 1 — — 14	192 9 — — 201	169 5 — — 174	361. 14 — — 375.
27 1 — — 28	30 2 — — 32	32 1 — — 33	38 1 — — 39	39 1 — — 40	29 2 — — 31	14 1 — — 15	22 1 — — 23	8 2 1 — 11	12 — — — 12	13 — — — 13	4 1 — — 5	218 11 2 — 231	226 16 — — 242	444. 27. 2 — 473.
17 — — — 17	21 1 — — 22	32 — — — 32	29 1 — — 30	13 — — — 13	16 1 — — 17	16 1 — — 17	26 — — — 26	26 2 — — 30	29 1 — — 30	32 — — — 32	36 — — — 36	262 6 — — 268	267 14 — — 281	529. 20 — — 549.
155 5 1 — 161	187 4 — — 191	I97 5 — — 202	189 9 — 1 198	133 8 1 — 142	120 8 — — 128	116 3 — — 119	127 6 1 — 134	97 7 1 — I05	119 12 — — 131	115 4 — — 119	107 8 — — 115	1601 68 4 — 1674	1599 90 2 1 1691	3200. 158. 6. 1. 3306.

Возрасты	Январь. м.	Январь. ж.	Февраль м.	Февраль ж.	Мартъ. м.	Мартъ. ж.	Апрѣль. м.	Апрѣль. ж.	Май. м.	Май. ж.	Іюнь. м.	Іюнь. ж.
Отъ рожд. до 1 г.	2	3	5	3	3	5	3	3	3	1	5	1
» 1— 5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	2	3	5	3	3	5	3	3	3	1	5	1
Отъ рожд. до 1 г.	4	3	5	4	3	3	1	3	2	4	4	5
» 1— 5-ти	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	4	4	6	4	3	4	1	4	2	4	4	6
Отъ рожд. до 1 г.	4	3	4	3	5	5	6	3	7	3	3	1
» 1— 5-ти	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
» 5—10 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 «	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	6	3	5	3	6	5	6	3	8	3	3	1
Отъ рожд. до 1 г.	4	5	1	3	4	5	3	2	3	2	6	4
» 1— 5-ти	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	4	5	1	4	4	5	3	2	3	2	6	4
Отъ рожд. до 1 г.	4	7	2	6	4	2	2	2	4	4	12	14
» 1— 5-ти	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	4	7	2	7	4	2	2	2	4	4	12	14
Отъ рожд. до 1 г.	5	3	4	5	9	11	4	6	14	6	20	17
» 1— 5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	5	3	4	5	9	11	4	6	14	6	20	18
Отъ рожд. до 1 г.	4	2	5	2	4	5	3	8	2	—	4	4
» 1— 5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	4	2	5	2	4	5	3	8	2	—	4	4
Отъ рожд. до 1 г.	4	3	—	2	5	6	5	—	1	9	1	6
» 1— 5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	4	3	—	2	5	6	5	—	1	9	1	6
Отъ рожд. до 1 г.	5	4	5	6	1	4	4	5	4	8	5	4
» 1— 5-ти	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО.	5	4	5	6	1	4	4	5	5	8	5	4
Отъ рожд. до 1 г.	5	10	1	7	5	6	4	2	21	13	26	20
» 1— 5-ти	1	—	—	—	I	—	—	—	1	1	1	—
» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	6	10	1	7	6	6	4	2	22	14	27	20
Отъ рожд. до 1 г.	41	43	32	41	43	52	35	34	61	50	86	76
» 1— 5-ти	3	1	1	2	2	1	—	1	3	1	1	2
» 5—10 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО	44	44	34	43	45	53	35	35	64	51	87	78

ВОЛОСТЬ.

Іюль		Августъ		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		За цѣлый годъ.		ИТОГО.
м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
3	3	3	3	2	1	2	1	2	3	1	—	34	27	61.
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3	3	4	2	2	2	1	2	3	1	—	34	29	63.
3	5	4	5	5	3	4	2	—	1	1	—	36	39	75.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	6	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	5	4	5	5	3	4	2	—	3	2	1	38	45	83.
6	7	3	5	5	2	4	1	4	2	1	1	52	36	88.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	7	3	5	5	2	4	1	4	2	1	1	59	36	95.
5	7	3	7	5	3	6	2	15	13	6	7	61	60	121.
1	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	3	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	9	5	7	5	3	7	2	15	13	6	7	65	63	128.
9	11	6	11	8	10	2	4	9	3	2	5	64	79	143.
—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	12	6	13	8	10	2	4	9	3	2	5	64	83	147.
23	18	14	6	9	5	3	3	6	10	5	6	116	96	212.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	18	14	7	9	5	3	3	6	10	5	6	116	98	214.
4	1	3	8	6	—	4	2	2	3	2	2	43	37	80.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1	3	8	6	—	4	2	2	4	2	2	43	38	81.
2	3	4	2	4	1	3	7	2	3	5	2	36	44	80.
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3	5	2	4	1	3	7	2	3	5	2	37	44	81.
6	7	10	12	3	6	8	2	9	6	7	4	67	68	135.
—	4	5	1	—	2	1	3	—	1	—	—	7	11	18.
—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	3	2	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	11	16	14	4	8	9	5	10	7	7	4	77	81	158.
16	20	29	34	13	12	13	7	17	24	30	30	180	185	365.
—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	5	3	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	21	29	34	14	12	13	8	17	24	30	30	185	188	373.
77	82	79	93	60	43	49	31	66	68	60	58	689	671	1360.
3	8	8	4	1	3	2	4	—	4	—	—	24	31	55.
—	—	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—	4	2	6.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	90	88	99	62	46	51	35	67	72	60	58	717	704	1421.

Число умершихъ питом-

	Возрасты.	Январь. м.	ж.	Февраль м.	ж.	Мартъ. м.	ж.	Апрѣль. м.	ж.	Май. м.	ж.	Iюнь. м.	ж.
1870.	Отъ рожд. до 1 г.	12	11	12	8	18	16	12	17	13	13	17	17
	» 1—5-ти	2	1	—	—	—	1	—	—	2	1	3	2
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	14	12	12	8	18	17	12	17	15	14	20	19
1871.	Отъ рожд. до 1 г.	15	12	16	12	15	11	16	12	8	13	15	21
	» 1—5-ти	2	1	2	1	1	1	1	3	2	—	1	3
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	17	13	18	13	16	12	17	15	10	13	16	24
1872.	Отъ рожд. до 1 г.	17	16	17	15	26	20	21	23	27	18	22	19
	» 1—5-ти	2	1	1	—	1	—	1	1	3	1	—	1
	» 5—10 »	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 «	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	19	17	19	15	27	21	22	24	30	19	22	20
1873.	Отъ рожд. до 1 г.	13	16	14	18	27	21	18	16	28	22	44	30
	» 1—5-ти	1	1	1	2	2	—	—	2	2	—	—	—
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	14	17	15	20	29	21	18	18	30	22	44	30
1874.	Отъ рожд. до 1 г.	17	21	20	20	22	26	26	22	16	17	33	45
	» 1—5-ти	1	—	1	3	—	2	1	1	—	1	1	1
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	18	21	21	23	22	28	27	23	16	18	34	46
1875.	Отъ рожд. до 1 г.	17	12	13	16	30	22	27	33	45	33	68	64
	» 1—5-ти	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	4
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	17	12	13	16	30	22	29	34	45	33	69	68
1876.	Отъ рожд. до 1 г.	16	18	19	15	32	29	20	38	25	19	25	25
	» 1—5-ти	—	—	1	2	2	1	—	—	—	2	3	4
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	16	18	20	17	34	30	20	38	25	21	28	29
1877.	Отъ рожд. до 1 г.	23	12	14	21	30	26	24	13	31	38	45	39
	» 1—5-ти	1	1	—	1	1	—	—	—	4	—	1	3
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	24	13	14	22	31	26	24	13	35	38	46	42
1878.	Отъ рожд. до 1 г.	24	21	24	23	17	17	26	27	32	34	21	37
	» 1—5-ти	—	—	2	3	3	1	1	—	2	2	2	4
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО.	24	21	26	26	20	18	27	27	34	36	24	41
1879.	Отъ рожд. до 1 г.	23	19	10	24	29	27	23	17	66	48	55	58
	» 1—5-ти	6	3	—	1	1	—	—	1	1	4	1	3
	» 5—10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	29	22	10	25	30	27	23	18	67	52	56	61
	Отъ рожд. до 1 г.	177	158	159	172	246	215	213	218	291	255	345	355
	» 1—5-ти	15	8	8	13	11	6	6	9	16	11	13	25
	» 5—10 »	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—
	» 10—15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ИТОГО	192	166	168	185	257	222	219	227	307	261	359	380

цевъ во всемъ участкѣ.

Іюль м.	Іюль ж.	Августъ м.	Августъ ж.	Сентябрь м.	Сентябрь ж.	Октябрь м.	Октябрь ж.	Ноябрь м.	Ноябрь ж.	Декабрь м.	Декабрь ж.	За цѣлый годъ м.	За цѣлый годъ ж.	Итого.
9	15	16	13	11	7	8	8	10	15	9	7	147	147	294.
2	1	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	10	9	19.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	16	16	15	11	9	9	8	10	15	9	7	157	157	314.
29	27	24	25	20	5	14	10	10	9	13	8	195	165	360.
1	1	2	1	3	1	—	—	—	4	2	—	17	16	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
30	28	26	27	23	6	14	10	10	13	15	8	212	182	394.
23	26	15	17	20	14	19	16	12	16	11	12	230	212	442.
2	1	2	2	2	3	1	2	1	2	—	1	16	15	31
1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	2	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	27	17	19	23	17	20	18	13	19	11	13	249	229	478.
33	37	21	33	23	20	26	19	33	32	19	22	299	286	585.
3	2	4	1	1	1	2	2	1	—	2	4	19	15	34
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	39	25	34	24	21	28	22	34	32	21	26	318	302	620.
29	37	25	25	17	27	15	11	20	10	19	17	259	278	537.
—	1	—	2	1	1	—	2	—	4	—	—	5	18	23.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	38	25	27	18	28	15	13	20	14	19	17	264	296	560.
64	66	59	47	21	16	15	22	18	19	14	18	391	368	759.
1	2	2	5	1	1	—	—	1	2	1	1	9	16	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	68	61	52	22	17	15	22	19	21	15	19	400	384	784.
12	25	40	39	31	18	23	17	11	14	19	18	273	275	548.
—	—	3	2	1	3	—	—	1	4	—	1	11	19	30
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	25	43	41	32	21	23	17	12	18	19	19	286	294	580.
28	31	28	23	21	19	26	29	24	25	20	21	313	298	611.
1	—	1	1	3	1	—	1	—	2	4	2	16	12	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	31	29	24	24	20	26	30	24	27	24	23	329	310	639.
39	45	48	57	47	42	25	28	21	23	22	11	346	365	711.
3	6	6	4	1	4	2	4	2	1	—	1	24	30	54.
—	—	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	5	1	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	51	55	62	49	46	27	32	25	24	22	12	375	396	771.
37	43	62	67	26	30	29	34	45	55	63	66	468	483	951.
—	2	1	1	1	1	1	1	2	1	—	—	14	18	32.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	45	63	68	27	31	30	35	47	56	63	66	482	501	983.
303	352	338	346	237	198	200	194	204	218	209	200	2921	2881	5798.
13	16	21	20	14	18	7	12	8	20	8	10	140	168	308.
2	—	1	2	2	—	—	1	2	1	—	—	9	5	14.
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
318	368	360	369	253	216	207	207	214	239	217	210	3071	3051	6122.